

LOGARITHMORVM

CHILIAS PRIMA. J. D. S.

*Deus auctor typis excudendam curauit, non se con-
cilio, ut publici iuris fieret; sed partim, ut quorum-
dam suorum necessarium desiderio primasim satis-
faceret partim, ut eius adiumento non solum Chilias
das aliquot usquequantes; sed etiam integrum Loga-
rithmorum Canonem, omnium Triangulorum cal-
culo inservientem commodius absolueret. Habes o-
nim Canonem Sinuum, a seipso, sive Decemium, per
equationes & Algebraicas, & differentias, ipsos Sinu-
bus proportionales, pro singulis Gradibus & gradum
centesimis, a primis fundamentis accurate extructum;
quem una cum Logarithmis adiunctis, volente Deo,
in lucem se dasperum sperat, quam primum commode
licuerit.*

*Quod autem bi Logarithmi, diversi sint ab istis,
quos Clarissimus inuentor, memoria semper colende,
in suocidus Canone Mirifico; sperandum, eius librū
posthumum, abunde nobis propediem satisfactū-
rum. Qui auctori, (cum eius domi sue, Edinburgi,
huc inuideret, & apud eum humanissime exceptus,
per aliquot septimanas libentissime mansisset; eique
horum partem precipuam, quam tam absoluerat
ostendisset) suadere non defuit, ut hinc in
se laborem susciperet. Cui ille non
inuisum magrem gessit.*

J. H. Briggs

In tenui; sed non tenuis, fructusve laboris.

*Index logarithmi est vno minor quam sunt insignum loci. At in partibus
cumalibus significandis negatiuus est cum notis — superscriptis, et vno ma-
ior quam est numerus circuli post lineam separatiuum. Et numeri 500 —
logarithmus est 2,6989707, et numeri 0,05 logarithm: est 2,6989700.
Numeri aut — superscribitur, quia inde solummodo habetur negatiuus.*

Logarithmi.	Logarithmi.
1 0000,00000,00000	34 5314,78917,04226
2 0010,29995,66398	35 5340,68044,35028
3 0047,71215,47196	36 5363,02500,76729
4 0100,59991,32796	37 5382,01724,06700
5 0169,70004,33602	38 5397,83596,61681
6 0257,81512,50336	39 5410,64607,02650
7 0364,50980,01426	40 5420,59991,32796
8 0490,30986,99194	41 5427,83856,71974
9 0634,24359,43932	42 5432,49290,39790
10 0800,00000,00000	43 5434,68455,57959
11 0941,39268,15823	44 5434,52676,48619
12 1079,18124,04762	45 5432,12513,77534
13 1213,94332,30684	46 5427,57831,68157
14 1346,12803,56782	47 5420,97857,93572
15 1476,09125,05568	48 5412,41237,37559
16 1604,19982,65592	49 5401,96080,02851
17 1730,44892,13782	50 5399,70004,33602
18 1852,72505,10331	51 5375,70176,09794
19 1978,53600,95283	52 5360,03343,63480
20 2100,29995,66398	53 5342,75869,60079
21 2222,19294,73392	54 5323,93759,82297
22 2342,22680,82221	55 5303,62689,49424
23 2461,72783,60175	56 5281,88027,00620
24 2580,21124,17116	57 5258,74855,67249
25 2699,40008,67204	58 5234,27993,56294
26 2819,73347,97082	59 5208,52011,64214
27 2938,63764,15899	60 5181,51250,38364
28 3057,15803,13422	61 5153,29835,01077
29 3176,39797,89896	62 5123,91689,49825
30 3295,21254,71966	63 5093,40549,45358
31 3414,61693,83427	64 5061,79973,98389
32 3533,49978,31991	65 5029,13356,64286
33 3652,13939,87789	66 5000,00000,00000
34 3771,47891,04226	67 4970,74802,70083

3	Logarithmi.	Logarithmi.
67	18260,74802,70083	101 20043,21373,78264
68	18325,08912,70624	2 20086,00171,76192
69	18388,49090,73726	3 20128,37224,70517
70	18450,98040,01426	4 20170,33339,29878
71	18512,58348,71908	5 20211,89299,06994
72	18573,32496,43127	6 20253,05865,26477
73	18633,22860,12046	7 20293,83777,68521
74	18692,31719,73098	8 20334,23755,48695
75	18750,61263,39170	9 20374,26497,94062
76	18808,13592,28079	10 20413,92685,15823
77	18864,90725,17248	1 20453,22978,78666
78	18920,94602,69048	2 20492,18022,67018
79	18976,27091,29044	3 20530,78443,48342
80	19030,89986,99194	4 20569,04851,33647
81	19084,85018,87865	5 20606,97840,35361
82	19138,13852,38372	6 20644,57989,22692
83	19190,78092,37607	7 20681,85861,74616
84	19242,79286,06188	8 20718,82007,30612
85	19294,18925,71429	9 20755,46961,39253
86	19344,98451,24357	10 20791,81246,04762
87	19395,19252,61862	1 20827,85370,31645
88	19444,82672,15017	2 20863,59830,67475
89	19493,90006,64491	3 20899,05111,43940
90	19542,42509,43932	4 20934,22622,22222
91	19590,41392,32109	5 20969,10013,00806
92	19637,87827,34556	6 21003,70545,11756
93	19684,82948,55394	7 21038,03720,95596
94	19731,27853,59970	8 21072,09969,64787
95	19777,23605,28885	9 21105,89710,29925
96	19822,71233,03957	10 21139,43352,30684
97	19867,71734,26624	1 21172,71295,65577
98	19912,26075,69249	2 21205,73931,20585
99	19956,35194,59755	3 21238,51640,96709
100	20000,00000,00000	4 21271,04798,36481

MUSEVM
BRITAN
NICVM

LOGARITHMETICA BRITANNICA

BEING A

STANDARD TABLE OF LOGARITHMS

TO

TWENTY DECIMAL PLACES

OF THE

NUMBERS 10,000 TO 100,000

BY

ALEXANDER JOHN THOMPSON, PH.D. LOND.

VOLUME II

NUMBERS 50,000 TO 100,000

ISSUED BY THE

DEPARTMENT OF STATISTICS, UNIVERSITY COLLEGE, LONDON

TO COMMEMORATE THE TERCENTENARY OF

HENRY BRIGGS'

PUBLICATION OF THE ARITHMETICA LOGARITHMICA, 1624

CAMBRIDGE

AT THE UNIVERSITY PRESS

1952

PUBLISHED BY
THE SYNDICS OF THE CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

London Office: Bentley House, N.W. 1
American Branch: New York

Agents for Canada, India, and Pakistan: Macmillan

511.7
T 371.2

REFERENCE BOOKS



Sto2
Shah

10/2

PRINTED IN GREAT BRITAIN

TABLE OF CONTENTS

VOLUME II

Title-page and two other pages of Briggs' *Logarithmorum Chilias Prima*, 1617 *frontispiece*

Auxiliary Table

Table F. Factorizing table: Logarithms of $1 + N/10^7$, $1 + N/10^{10}$, and $1 + N/10^{13}$;
 $N=0(1)1000$; 21 decimals *page v*

Main Table

Logarithms of numbers 50,000(1)100,000; 20 decimals

AUXILIARY TABLE

Table F. Factorizing Table. Numbers 1-1000.

TABLE F. Factorizing Table

N, 0—100

N	$\log(1 + N/10^7)$	$\log(1 + N/10^{10})$	$\log(1 + N/10^{13})$	N	$\log(1 + N/10^7)$	$\log(1 + N/10^{10})$	$\log(1 + N/10^{13})$
0	0000..	00000 00..	00000 00000..	50	0 21714 66980 85333 1	021 71472 40408 8	02171 47241 0
1	0 00434 29446 01885 3	000 43429 44818 8	00043 42944 8	51	0 22148 96209 72605 0+	022 14901 85205 9	02214 90185 8
2	0 00868 58887 69476 2	000 86858 89637 2	00086 85889 6	52	0 22583 25434 25586 9	022 58331 30002 5	02258 33130 6
3	0 01302 88325 02772 8	001 30288 34455 1	00130 28834 5-	53	0 23017 54654 41278 8	023 01760 74798 8	02301 76075 4
4	0 01737 17758 01775 1	001 73717 79272 7	00173 71779 3	54	0 23451 83870 28680 9	023 45190 19594 6	02345 19020 2
5	0 02171 47186 66483 4	002 17147 24089 7	00217 14724 1	55	0 23886 13081 78793 1	023 88619 64389 9	02388 61965 0+
6	0 02605 76610 96897 6	002 60576 68906 4	00260 57668 9	56	0 24320 42288 94615 7	024 32049 09184 8	02432 04909 9
7	0 03040 06030 93017 8	003 04006 13722 6	00304 00613 7	57	0 24754 71491 76148 6	024 75478 53979 3	02475 47854 7
8	0 03474 35446 54844 1	003 47435 58538 4	00347 43558 6	58	0 25189 00690 23392 0	025 18907 98773 4	02518 90799 5+
9	0 03908 64857 82376 7	003 90865 03353 7	00390 86503 4	59	0 25623 29884 36346 0	025 62337 43567 0	02562 33744 3
10	0 04342 94264 75615 6	004 34294 48168 6	00434 29448 2	60	0 26057 59074 15010 6	026 05766 88360 2	02605 76689 1
11	0 04777 23667 34560 8	004 77723 92983 1	00477 72393 0	61	0 26491 88259 59385 9	026 49196 33153 0	02649 19634 0
12	0 05211 53065 59212 5+	005 21153 37797 1	00521 15337 8	62	0 26926 17440 69472 1	026 92625 77945 3	02692 62578 8
13	0 05645 82459 49570 8	005 64582 82610 7	00564 58282 6	63	0 27360 46617 45269 1	027 36055 22737 2	02736 05523 6
14	0 06080 11849 05635 8	006 08012 27423 9	00608 01227 5-	64	0 27794 75789 86777 1	027 79484 67528 6	02779 48468 4
15	0 06514 41234 27407 4	006 51441 72236 6	00651 44172 3	65	0 28229 04957 93996 3	028 22914 12319 7	02822 91413 2
16	0 06948 70615 14885 9	006 94871 17048 9	00694 87117 1	66	0 28663 34121 66926 5-	028 66343 57110 3	02866 34358 1
17	0 07382 99991 68071 3	007 38300 61860 8	00738 30061 9	67	0 29097 63281 05568 1	029 09773 01900 4	02909 77302 9
18	0 07817 29363 86963 7	007 81730 06672 2	00781 73006 7	68	0 29531 92436 09920 9	029 53202 46690 1	02953 20247 7
19	0 08251 58731 71563 2	008 25159 51483 2	00825 15951 6	69	0 29966 21586 79985 2	029 96631 91479 4	02996 63192 5+
20	0 08685 88095 21869 8	008 68588 96293 8	00868 58896 4	70	0 30400 50733 15761 0	030 40061 36268 3	03040 06137 3
21	0 09120 17454 37883 7	009 12018 41103 9	00912 01841 2	71	0 30834 79875 17248 4	030 83490 81056 7	03083 49082 2
22	0 09554 46809 19604 9	009 55447 85913 6	00955 44786 0	72	0 31269 09012 84447 5+	031 26920 25844 7	03126 92027 0
23	0 09988 76159 67033 6	009 98877 30722 9	00998 87730 8	73	0 31703 38146 17358 4	031 70349 70632 2	03170 34971 8
24	0 10423 05505 80169 8	010 42306 75531 7	01042 30675 7	74	0 32137 67275 15981 1	032 13779 15419 3	03213 77916 6
25	0 10857 34847 59013 6	010 85736 20340 1	01085 73620 5-	75	0 32571 96399 80315 7	032 57208 60206 0	03257 20861 4
26	0 11291 64185 03565 0+	011 29165 65148 1	01129 16565 3	76	0 33006 25520 10362 4	033 00638 04992 2	03300 63806 2
27	0 11725 93518 13824 3	011 72595 09955 6	01172 59510 1	77	0 33440 54636 06121 3	033 44067 49778 0	03344 06751 1
28	0 12160 22846 89791 4	012 16024 54762 7	01216 02454 9	78	0 33874 83747 67592 3	033 87496 94563 4	03387 49695 9
29	0 12594 52171 31466 5-	012 59453 99569 3	01259 45399 8	79	0 34309 12854 94775 6	034 30926 39348 4	03430 92640 7
30	0 13028 81491 38849 6	013 02883 44375 5+	01302 88344 6	80	0 34743 41957 87671 3	034 74355 84132 9	03474 35585 5+
31	0 13463 10807 11940 8	013 46312 89181 3	01346 31289 4	81	0 35177 71056 46279 4	035 17785 28916 9	03517 78530 3
32	0 13897 40118 50740 2	013 89742 33986 7	01389 74234 2	82	0 35612 00150 70600 2	035 61214 73700 6	03561 21475 2
33	0 14331 69425 55247 9	014 33171 78791 6	01433 17179 0	83	0 36046 29240 60633 5+	036 04644 18483 8	03604 64420 0
34	0 14765 98728 25464 1	014 76601 23596 1	01476 60123 8	84	0 36480 58326 16379 6	036 48073 63266 5+	03648 07364 8
35	0 15200 28026 61388 7	015 20030 68400 1	01520 03068 7	85	0 36914 87407 37838 5-	036 91503 08048 9	03691 50309 6
36	0 15634 57320 63021 8	015 63460 13203 7	01563 46013 5-	86	0 37349 16484 25010 3	037 34932 52830 8	03734 93254 4
37	0 16068 86610 30363 6	016 06889 58006 9	01606 88958 3	87	0 37783 45556 77895 1	037 78361 97612 2	03778 36199 3
38	0 16503 15895 63414 1	016 50319 02809 7	01650 31903 1	88	0 38217 74624 96492 9	038 21791 42393 3	03821 79144 1
39	0 16937 45176 62173 5-	016 93748 47612 0	01693 74847 9	89	0 38652 03688 80804 0	038 65220 87173 9	03865 22088 9
40	0 17371 74453 26641 7	017 37177 92413 9	01737 17792 8	90	0 39086 32748 30828 2	039 08650 31954 0	03908 65033 7
41	0 17806 03725 56818 9	017 80607 37215 3	01780 60737 6	91	0 39520 61803 46565 8	039 52079 76733 8	03952 07978 5+
42	0 18240 32993 52705 3	018 24036 82016 3	01824 03682 4	92	0 39954 90854 28016 9	039 95509 21513 1	03995 50923 3
43	0 18674 62257 14300 7	018 67466 26816 9	01867 46627 2	93	0 40389 19900 75181 4	040 38938 66291 9	04038 93868 2
44	0 19108 91516 41605 5-	019 10895 71617 0	01910 89572 0	94	0 40823 48942 88059 5+	040 82368 11070 3	04082 36813 0
45	0 19543 20771 34619 6	019 54325 16416 7	01954 32516 9	95	0 41257 77980 66651 3	041 25797 55848 3	04125 79757 8
46	0 19977 50021 93343 1	019 97754 61216 0	01997 75461 7	96	0 41692 07014 10956 9	041 69227 00625 9	04169 22702 6
47	0 20411 79268 17776 1	020 41184 06014 9	02041 18406 5-	97	0 42126 36043 20976 4	042 12656 45403 0	04212 65647 4
48	0 20846 08510 07918 7	020 84613 50813 3	02084 61351 3	98	0 42560 65067 96709 7	042 56085 90179 7	04256 08592 3
49	0 21280 37747 63771 0	021 28042 95611 2	02128 04296 1	99	0 42994 94088 38157 2	042 99515 34956 0	04299 51537 1
50	0 21714 66980 85333 1	021 71472 40408 8	02171 47241 0	100	0 43429 23104 45318 7	043 42944 79731 8	04342 94481 9

 $\log(1 + N/10^5), \frac{0\ 000..}{10^5-3} \frac{0\ 434..}{10^5-3}$

N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$	N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$
0000..	00000 00..	00000 00000..		0000..	00000 00..	00000 00000..	
100	0 43429 23104 45318 7	043 42944 79731 8	04342 94481 9	150	0 65143 68370 90813 9	065 14417 17969 1	06514 41722 8
101	0 43863 52116 18194 4	043 86374 24507 2	04386 37426 7	151	0 65577 97165 49510 6	065 57846 62722 7	06557 84667 7
102	0 44297 81123 56784 4	044 29803 69282 1	04429 80371 5+	152	0 66012 25955 73925 9	066 01276 07476 0	06601 27612 5-
103	0 44732 10126 61088 8	044 73233 14056 6	04473 23316 4	153	0 66446 54741 64059 9	066 44705 52228 8	06644 70557 3
104	0 45166 39125 31107 7	045 16662 58830 7	04516 66261 2	154	0 66880 83523 19912 7	066 88134 96981 1	06688 13502 1
105	0 45600 68119 66841 1	045 60092 03604 4	04560 09206 0	155	0 67315 12300 41484 5-	067 31564 41733 1	06731 56446 9
106	0 46034 97109 68289 2	046 03521 48377 6	04603 52150 8	156	0 67749 41073 28775 2	067 74993 86484 6	06774 99391 8
107	0 46469 26095 35452 0	046 46950 93150 4	04646 95095 6	157	0 68183 69841 81784 9	068 18423 31235 6	06818 42336 6
108	0 46903 55076 68329 6	046 90380 37922 7	04690 38040 5-	158	0 68617 98606 00513 9	068 61852 75986 3	06861 85281 4
109	0 47337 84053 66922 1	047 33809 82694 6	04733 80985 3	159	0 69052 27365 84962 0	069 05282 20736 5-	06905 28226 2
110	0 47772 13026 31229 5+	047 77239 27466 1	04777 23930 1	160	0 69486 56121 35129 5+	069 48711 65486 2	06948 71171 0
111	0 48206 41994 61252 1	048 20668 72237 1	04820 66874 9	161	0 69920 84872 51016 4	069 92141 10235 6	06992 14115 9
112	0 48640 70958 56989 8	048 64098 17007 7	04864 09819 7	162	0 70355 13619 32622 9	070 35570 54984 5-	07035 57060 7
113	0 49074 99918 18442 8	049 07527 61777 9	04907 52764 5+	163	0 70789 42361 79948 9	070 78999 99732 9	07079 00005 5-
114	0 49509 28873 45611 0	049 50957 06547 7	04950 95709 4	164	0 71223 71099 92994 5+	071 22429 44480 9	07122 42950 3
115	0 49943 57824 38494 7	049 94386 51317 0	04994 38654 2	165	0 71657 99833 71760 0	071 65858 89228 5+	07165 85895 1
116	0 50377 86770 97094 0	050 37815 96085 8	05037 81599 0	166	0 72092 28563 16245 3	072 09288 33975 7	07209 28840 0
117	0 50812 15713 21408 8	050 81245 40854 3	05081 24543 8	167	0 72526 57288 26450 5-	072 52717 78722 4	07252 71784 8
118	0 51246 44651 11439 3	051 24674 85622 3	05124 67488 6	168	0 72960 86009 02375 7	072 96147 23468 7	07296 14729 6
119	0 51680 73584 67185 5-	051 68104 30389 8	05168 10433 5-	169	0 73395 14725 44021 1	073 39576 68214 6	07339 57674 4
120	0 52115 02513 88647 6	052 11533 75157 0	05211 53378 3	170	0 73829 43437 51386 7	073 83006 12960 0	07383 00619 2
121	0 52549 31438 75825 7	052 54963 19923 7	05254 96323 1	171	0 74263 72145 24472 5-	074 26435 57705 0-	07426 43564 0
122	0 52983 60359 28719 8	052 98392 64689 9	05298 39267 9	172	0 74698 00848 63278 7	074 69865 02449 5+	07469 86508 9
123	0 53417 89275 47330 0	053 41822 09455 8	05341 82212 7	173	0 75132 29547 67805 4	075 13294 47193 6	07513 29453 7
124	0 53852 18187 31656 3	053 85251 54221 2	05385 25157 6	174	0 75566 58242 38052 6	075 56723 91937 3	07556 72398 5+
125	0 54286 47094 81699 0	054 28680 98986 1	05428 68102 4	175	0 76000 86932 74020 4	076 00153 36680 6	07600 15343 3
126	0 54720 75997 97458 1	054 72110 43750 7	05472 11047 2	176	0 76435 15618 75709 0	076 43582 81423 4	07643 58288 1
127	0 55155 04896 78933 6	055 15539 88514 8	05515 53992 0	177	0 76869 44300 43118 4	076 87012 26165 7	07687 01233 0
128	0 55589 33791 26125 7	055 58969 33278 4	05558 96936 8	178	0 77303 72977 76248 6	077 30441 70907 7	07730 44177 8
129	0 56023 62681 39034 4	056 02398 78041 6	05602 39881 7	179	0 77738 01650 75099 9	077 73871 15649 2	07773 87122 6
130	0 56457 91567 17659 8	056 45828 22804 4	05645 82826 5-	180	0 78172 30319 39672 2	078 17300 60390 3	07817 30067 4
131	0 56892 20448 62002 1	056 89257 67566 8	05689 25771 3	181	0 78606 58983 69965 6	078 60730 05130 9	07860 73012 2
132	0 57326 49325 72061 2	057 32687 12328 7	05732 68716 1	182	0 79040 87643 65980 3	079 04159 49871 1	07904 15957 1
133	0 57760 78198 47837 3	057 76116 57090 2	05776 11660 9	183	0 79475 16299 27716 3	079 47588 94610 9	07947 58901 9
134	0 58195 07066 89330 5-	058 19546 01851 3	05819 54605 7	184	0 79909 44950 55173 8	079 91018 39350 2	07991 01846 7
135	0 58629 35930 96540 8	058 62975 46611 9	05862 97550 6	185	0 80343 73597 48352 7	080 34447 84089 2	08034 44791 5+
136	0 59063 64790 69468 4	059 06404 91372 1	05906 40495 4	186	0 80778 02240 07253 2	080 77877 28827 6	08077 87736 3
137	0 59497 93646 08113 3	059 49834 36131 8	05949 83440 2	187	0 81212 30878 31875 4	081 21306 73565 7	08121 30681 2
138	0 59932 22497 12475 7	059 93263 80891 1	05993 26385 0+	188	0 81646 59512 22219 4	081 64736 18303 3	08164 73626 0
139	0 60366 51343 82555 5+	060 36693 25650 0+	06036 69329 8	189	0 82080 88141 78285 2	082 08165 63040 4	08208 16570 8
140	0 60800 80186 18353 0	060 80122 70408 5-	06080 12274 7	190	0 82515 16767 00072 9	082 51595 07777 2	08251 59515 6
141	0 61235 09024 19868 1	061 23552 15166 5-	06123 55219 5-	191	0 82949 45387 87582 7	082 95024 52513 5-	08295 02460 4
142	0 61669 37857 87100 9	061 66981 59924 1	06166 98164 3	192	0 83383 74004 40814 5+	083 38453 97249 3	08338 45405 2
143	0 62103 66687 20051 7	062 10411 04681 2	06210 41109 1	193	0 83818 02616 59768 6	083 81883 41984 8	08381 88350 1
144	0 62537 95512 18720 3	062 53840 49437 9	06253 84053 9	194	0 84252 31224 44444 9	084 25312 86719 8	08425 31294 9
145	0 62972 24332 83107 0	062 97269 94194 2	06297 26998 8	195	0 84686 59827 94843 6	084 68742 31454 3	08468 74239 7
146	0 63406 53149 13211 8	063 40699 38950 0+	06340 69943 6	196	0 85120 88427 10964 8	085 12171 76188 4	08512 17184 5+
147	0 63840 81961 09034 8	063 84128 83705 4	06384 12888 4	197	0 85555 17021 92808 5-	085 55601 20922 1	08555 60129 3
148	0 64275 10768 70576 1	064 27558 28460 4	06427 55833 2	198	0 85989 45612 40374 8	085 99030 65655 4	08599 03074 2
149	0 64709 39571 97835 8	064 70987 73215 0-	06470 98778 0	199	0 86423 74198 53663 9	086 42400 10388 2	08642 46019 0
150	0 65143 68370 90813 9	065 14417 17969 1	06514 41722 8	200	0 86858 02780 32675 7	086 85889 55120 6	08685 88963 8

$$\log(1+N/10^8), \frac{0.434..}{10^{8-3}} - \frac{0.868..}{10^{8-3}}$$

TABLE F. Factorizing Table

N, 200—300

N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$	N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$
	0000..	00000 00..	00000 00000..		0000..	00000 00..	00000 00000..
200	0 86858 02780 32675 7	086 85889 55120 6	08685 88963 8	250	1 08572 26332 81760 9	108 57361 91186 4	10857 36204 7
201	0 87292 31357 77410 5-	087 29318 99852 6	08729 31908 6	251	1 09006 54693 12750 8	109 00791 35896 7	10900 79149 6
202	0 87726 59930 87868 2	087 72748 44584 1	08772 74853 4	252	1 09440 83049 09468 1	109 44220 80606 5-	10944 22094 4
203	0 88160 88499 64049 0	088 16177 89315 2	08816 17798 3	253	1 09875 11400 71912 8	109 87650 25315 8	10987 65039 2
204	0 88595 17064 05952 9	088 59607 34045 8	08859 60743 1	254	1 10309 39748 00084 9	110 31079 70024 8	11031 07984 0
205	0 89029 45624 13580 0	089 03036 78776 1	08903 03687 9	255	1 10743 68090 93984 7	110 74509 14733 3	11074 50928 8
206	0 89463 74179 86930 5+	089 46466 23505 8	08946 46632 7	256	1 11177 96429 53612 1	111 17938 59441 4	11117 93873 7
207	0 89898 02731 26004 4	089 89895 68235 2	08989 89577 5+	257	1 11612 24763 78967 2	111 61368 04149 0	11161 36818 5-
208	0 90332 31278 30801 8	090 33325 12964 1	09033 32522 3	258	1 12046 53093 70050 3	112 04797 48356 2	11204 79763 3
209	0 90766 59821 01322 8	090 76754 57692 6	09076 75467 2	259	1 12480 81419 26861 2	112 48226 93563 0	11248 22708 1
210	0 91200 88359 37567 5-	091 20184 02420 6	09120 18412 0	260	1 12915 09740 49400 1	112 91656 38269 3	11291 65652 9
211	0 91635 16893 39535 9	091 63613 47148 2	09163 61356 8	261	1 13349 38057 37667 2	113 35085 82975 2	11335 08597 8
212	0 92069 45423 07228 1	092 07042 91875 4	09207 04301 6	262	1 13783 66369 91662 4	113 78515 27680 7	11378 51542 6
213	0 92503 73948 40644 3	092 50472 36602 2	09250 47246 4	263	1 14217 94678 11385 9	114 21944 72385 7	11421 94487 4
214	0 92938 02469 39784 5+	092 93901 81328 5-	09293 90191 3	264	1 14652 22981 96837 8	114 65374 17090 3	11465 37432 2
215	0 93372 30986 04648 8	093 37331 26054 4	09337 33136 1	265	1 15086 51281 48018 1	115 08803 61794 5-	11508 80377 0
216	0 93806 59498 35237 3	093 80760 70779 8	09380 76080 9	266	1 15520 79576 64926 9	115 52233 06498 2	11552 23321 8
217	0 94240 88006 31550 1	094 24190 15504 8	09424 19025 7	267	1 15955 07867 47564 4	115 95662 51201 5-	11595 66266 7
218	0 94675 16509 93587 3	094 67619 60229 4	09467 61970 5+	268	1 16389 36153 95930 6	116 39091 95904 3	11639 09211 5-
219	0 95109 45009 21348 9	095 11049 04953 5+	09511 04915 4	269	1 16823 64436 10025 5+	116 82521 40606 8	11682 52156 3
220	0 95543 73504 14835 0+	095 54478 49677 2	09554 47860 2	270	1 17257 92713 89849 4	117 25950 85308 7	11725 95101 1
221	0 95978 01994 74045 8	095 97907 94400 5-	09597 90805 0-	271	1 17692 20987 35402 2	117 69380 30010 3	11769 38045 9
222	0 96412 30480 98981 3	096 41337 39123 3	09641 33749 8	272	1 18126 49256 46684 1	118 12809 74711 4	11812 80990 8
223	0 96846 58962 89641 5+	096 84766 83845 7	09684 76694 6	273	1 18560 77521 23695 1	118 56239 19412 1	11856 23935 6
224	0 97280 87440 46026 7	097 28196 28567 7	09728 19639 5-	274	1 18995 05781 66435 4	118 99668 64112 4	11899 66880 4
225	0 97715 15913 68136 8	097 71625 73289 2	09771 62584 3	275	1 19429 34037 74905 0-	119 43098 08812 2	11943 09825 2
226	0 98149 44382 55972 0	098 15055 18010 3	09815 05529 1	276	1 19863 62289 49103 9	119 86527 53511 6	11986 52770 0
227	0 98583 72847 09532 4	098 58484 62731 0	09858 48473 9	277	1 20297 90536 89032 4	120 29956 98210 5+	12029 95714 9
228	0 99018 01307 28818 0	099 01914 07451 2	09901 91418 7	278	1 20732 18779 94690 4	120 73386 42909 0	12073 38659 7
229	0 99452 29763 13828 9	099 45343 52171 0	09945 34363 5+	279	1 21166 47018 66078 1	121 16815 87607 1	12116 81604 5-
230	0 99886 58214 64565 2	099 88772 96890 4	09988 77308 4	280	1 21600 75253 03195 6	121 60245 32304 8	12160 24549 3
231	1 00320 86661 81027 0	100 32202 41609 3	10032 20253 2	281	1 22035 03483 06042 9	122 03674 77002 0	12203 67494 1
232	1 00755 15104 63214 4	100 75631 86327 8	10075 63198 0	282	1 22469 31708 74620 1	122 47104 21698 8	12247 10438 9
233	1 01189 43543 11127 4	101 19061 31045 9	10119 06142 8	283	1 22903 59930 08927 3	122 90533 66395 1	12290 53383 8
234	1 01623 71977 24766 3	101 62490 75763 5-	10162 49087 6	284	1 23337 88147 08964 6	123 33963 11091 0	12333 96328 6
235	1 02058 00407 04130 9	102 05920 20480 7	10205 92032 5-	285	1 23772 16359 74732 2	123 77392 55786 5-	12377 39273 4
236	1 02492 28832 49221 5-	102 49349 65197 4	10249 34977 3	286	1 24206 44568 06229 9	124 20822 00481 5+	12420 82218 2
237	1 02926 57253 60038 1	102 92779 09913 8	10292 77922 1	287	1 24640 72772 03458 1	124 64251 45176 1	12464 25163 0
238	1 03360 85670 36580 8	103 36208 54629 7	10336 20866 9	288	1 25075 00971 66416 7	125 07680 89870 3	12507 68107 9
239	1 03795 14082 78849 7	103 79637 99345 1	10379 63811 7	289	1 25509 29166 95105 8	125 51110 34564 0	12551 11052 7
240	1 04229 42490 86844 9	104 23067 44060 1	10423 06756 6	290	1 25943 57357 89525 5+	125 94539 79257 3	12594 53997 5+
241	1 04663 70894 60566 4	104 66496 88774 7	10466 49701 4	291	1 26377 85544 49676 0	126 37969 23950 2	12637 96942 3
242	1 05097 99294 00014 4	105 09926 33488 9	10509 92646 2	292	1 26812 13726 75557 2	126 81398 68642 7	12681 39837 1
243	1 05532 27689 05188 9	105 53355 78202 6	10553 35591 0	293	1 27246 41904 67169 3	127 24828 13334 7	12724 82832 0
244	1 05966 56079 76090 1	105 96785 22915 9	10596 78535 8	294	1 27680 70078 24512 4	127 68257 58026 2	12768 25776 8
245	1 06400 84466 12717 9	106 40214 67628 7	10640 21480 6	295	1 28114 98247 47586 5+	128 11687 02717 4	12811 68721 6
246	1 06835 12848 15072 6	106 83644 12341 1	10683 64425 5-	296	1 28549 26412 36391 8	128 55116 47408 1	12855 11666 4
247	1 07269 41225 83154 1	107 27073 57053 1	10727 07370 3	297	1 28983 54572 90928 3	128 98545 92098 3	12898 54611 2
248	1 07703 69599 16962 6	107 70503 01764 6	10770 50315 1	298	1 29417 82729 11196 1	129 41975 36788 1	12941 97556 1
249	1 08137 97968 16498 2	108 13932 46475 8	10813 93259 9	299	1 29852 10880 97195 4	129 85404 81477 5+	12985 40500 9
250	1 08572 26332 81760 9	108 57361 91186 4	10857 36204 7	300	1 30286 39028 48926 1	130 28834 26166 5+	13028 83445 7

$$\log(1+N/10^5), \frac{0868..}{10^{5-3}} - \frac{1302..}{10^{5-3}}$$

N	log (1+N/10 ⁷)	log (1+N/10 ¹⁰)	log (1+N/10 ¹³)	N	log (1+N/10 ⁷)	log (1+N/10 ¹⁰)	log (1+N/10 ¹³)
<div>0000..<div>00000 00..<div>00000 00000..</div></div></div>				<div>0000..<div>00000 00..<div>00000 00000..</div></div></div>			
300	1 30286 39028 48926 1	130 28834 26166 5+	13028 83445 7	350	1 52000 40867 45027 7	152 00306 60060 8	15200 30686 6
301	1 30720 67171 66388 4	130 72263 70855 0+	13072 26390 5+	351	1 52434 68793 49179 5-	152 43736 04727 7	15243 73631 5-
302	1 31154 95310 49582 3	131 15693 15543 1	13115 69335 3	352	1 52868 96715 19067 2	152 87165 49394 0	15287 16576 3
303	1 31589 23444 98508 0	131 59122 60230 8	13159 12280 1	353	1 53303 24632 54691 1	153 30594 94060 0	15330 59521 1
304	1 32023 51575 13165 5+	132 02552 04918 0	13202 55225 0-	354	1 53737 52545 56051 1	153 74024 38725 5-	15374 02465 9
305	1 32457 79700 93555 0-	132 45981 49604 8	13245 98169 8	355	1 54171 80454 23147 4	154 17453 83390 6	15417 45410 7
306	1 32892 07822 39676 4	132 89410 94291 2	13289 41114 6	356	1 54606 08358 55980 0	154 60883 28055 2	15460 88355 5+
307	1 33326 35939 51530 0	133 32840 38977 1	13332 84059 4	357	1 55040 36258 54549 1	155 04312 72719 4	15504 31300 4
308	1 33760 64052 29115 7	133 76269 83662 6	13376 27004 2	358	1 55474 64154 18854 7	155 47742 17383 2	15547 74245 2
309	1 34194 92160 72433 7	134 19699 28347 6	13419 69949 1	359	1 55908 92045 48896 9	155 91171 62046 5+	15591 17190 0
310	1 34629 20264 81484 1	134 63128 73032 2	13463 12893 9	360	1 56343 19932 44675 8	156 34601 06709 4	15634 60134 8
311	1 35063 48364 56266 9	135 06558 17716 4	13506 55838 7	361	1 56777 47815 06191 5-	156 78030 51371 9	15678 03079 6
312	1 35497 76459 96782 2	135 49987 62400 2	13549 98783 5+	362	1 57211 75693 33444 1	157 21459 96033 9	15721 46024 5-
313	1 35932 04551 03030 2	135 93417 07083 5-	13593 41728 3	363	1 57646 03567 26433 6	157 64889 40695 5+	15764 88969 3
314	1 36366 32637 75010 8	136 36846 51766 4	13636 84673 2	364	1 58080 31436 85160 2	158 08318 85356 7	15808 31914 1
315	1 36800 60720 12724 3	136 80275 96448 8	13680 27618 0	365	1 58514 59302 09623 9	158 51748 30017 4	15851 74858 9
316	1 37234 88798 16170 6	137 23705 41130 8	13723 70562 8	366	1 58948 87162 99824 8	158 95177 74677 7	15895 17803 7
317	1 37669 16871 85349 9	137 67134 85812 4	13767 13507 6	367	1 59383 15019 55763 0	159 38607 19337 6	15938 60748 6
318	1 38103 44941 20262 2	138 10564 30493 5+	13810 56452 4	368	1 59817 42871 77438 6	159 82036 63997 0	15982 03693 4
319	1 38537 73006 20907 7	138 53993 75174 3	13853 99397 2	369	1 60251 70719 64851 7	160 25466 08656 0	16025 46638 2
320	1 38972 01066 87286 4	138 97423 19854 5+	13897 42342 1	370	1 60685 98563 18002 4	160 68895 53314 6	16068 89583 0
321	1 39406 29123 19398 4	139 40852 64534 4	13940 85286 9	371	1 61120 26402 36890 7	161 12324 97972 7	16112 32527 8
322	1 39840 57175 17243 8	139 84282 09213 8	13984 28231 7	372	1 61554 54237 21516 8	161 55754 42630 4	16155 75472 7
323	1 40274 85222 80822 7	140 27711 53892 7	14027 71176 5+	373	1 61988 82067 71880 7	161 99183 87287 7	16199 18417 5
324	1 40709 13266 10135 2	140 71140 98571 3	14071 14121 3	374	1 62423 09893 87982 5+	162 42613 31944 5-	16242 61362 3
325	1 41143 41305 05181 3	141 14570 43249 4	14114 57066 2	375	1 62857 37715 69822 3	162 86042 76600 9	16286 04307 1
326	1 41577 69339 65961 2	141 57999 87927 1	14158 00011 0	376	1 63291 65533 17400 2	163 29472 21256 8	16329 47251 9
327	1 42011 97369 92474 9	142 01429 32604 3	14201 42955 8	377	1 63725 93346 30716 3	163 72901 65912 3	16372 90196 7
328	1 42446 25395 84722 5+	142 44858 77281 1	14244 85900 6	378	1 64160 21155 09770 6	164 16331 10567 4	16416 33141 6
329	1 42880 53417 42704 2	142 88288 21957 5-	14288 28845 4	379	1 64594 48959 54563 3	164 59760 55222 1	16459 76086 4
330	1 43314 81434 66419 9	143 31717 66633 4	14331 71790 3	380	1 65028 76759 65094 5-	165 03189 99876 3	16503 19031 2
331	1 43749 09447 55869 8	143 75147 11308 9	14375 14735 1	381	1 65463 04555 41364 1	165 46619 44530 1	16546 61976 0
332	1 44183 37456 11054 0	144 18576 55984 0	14418 57679 9	382	1 65897 32346 83372 4	165 90048 89183 4	16590 04920 8
333	1 44617 65460 31972 5-	144 62006 00658 6	14462 00624 7	383	1 66331 60133 91119 3	166 33478 33836 3	16633 47865 7
334	1 45051 93460 18625 5-	145 05435 45332 8	14505 43569 5+	384	1 66765 87916 64605 0+	166 76907 78488 8	16676 90810 5-
335	1 45486 21455 71012 9	145 48864 90006 5+	14548 86514 4	385	1 67200 15695 03829 6	167 20337 23140 9	16720 33755 3
336	1 45920 49446 89135 1	145 92294 34679 9	14592 29459 2	386	1 67634 43469 08793 2	167 63766 67792 5-	16763 76700 1
337	1 46354 77433 72991 9	146 35723 79352 8	14635 72404 0	387	1 68068 71238 79495 8	168 07196 12443 7	16807 19644 9
338	1 46789 05416 22583 5-	146 79153 24025 2	14679 15348 8	388	1 68502 99004 15937 5+	168 50625 57094 4	16850 62589 8
339	1 47223 33394 37909 9	147 22582 68697 2	14722 58293 6	389	1 68937 26765 18118 5-	168 94055 01744 7	16894 05534 6
340	1 47657 61368 18971 4	147 66012 13368 8	14766 01238 4	390	1 69371 54521 86038 7	169 37484 46394 6	16937 48479 4
341	1 48091 89337 65767 9	148 09441 58040 0	14809 44183 3	391	1 69805 82274 19698 4	169 80913 91044 0	16980 91424 2
342	1 48526 17302 78299 5-	148 52871 02710 7	14852 87128 1	392	1 70240 10022 19097 5+	170 24343 35693 0	17024 34369 0
343	1 48960 45263 56566 3	148 96300 47381 0	14896 30072 9	393	1 70674 37765 84236 2	170 67772 80341 6	17067 77313 8
344	1 49394 73220 00568 5-	149 39729 92050 9	14939 73017 7	394	1 71108 65505 15114 6	171 11202 24989 7	17111 20258 7
345	1 49829 01172 10306 0	149 83159 36720 3	14983 15962 5+	395	1 71542 93240 11732 6	171 54631 69637 4	17154 63203 5-
346	1 50263 29119 85779 0	150 26588 81389 3	15026 58907 4	396	1 71977 20970 74090 5+	171 98061 14284 7	17198 06148 3
347	1 50697 57063 26987 6	150 70018 26057 8	15070 01852 2	397	1 72411 48697 02188 4	172 41490 58931 6	17241 49093 1
348	1 51131 85002 33931 9	151 13447 70725 9	15113 44797 0	398	1 72845 76418 96026 2	172 84920 03578 0	17284 92037 9
349	1 51566 12937 06611 9	151 56877 15393 6	15156 87741 8	399	1 73280 04136 55604 1	173 28349 48223 9	17328 34982 8
350	1 52000 40867 45027 7	152 00306 60060 8	15200 30686 6	400	1 73714 31849 80922 2	173 71778 92869 4	17371 77927 6

$\log (1+N / 10^5), \frac{1 \ 302 \dots}{10^{5-3}}-\frac{1 \ 737 \dots}{10^{5-3}}$

TABLE F. Factorizing Table

N, 400—500

N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$	N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$
	0000..	00000 00..	00000 00000..		0000..	00000 00..	00000 00000..
400	1 73714 31849 80922 2	173 71778 92869 4	17371 77927 6	450	1 95428 11975 67465 5-	195 43251 24592 3	19543 25168 5+
401	1 74148 59558 71980 5-	174 15208 37514 5+	17415 20872 4	451	1 95862 39467 45647 5+	195 86680 69215 7	19586 68113 3
402	1 74582 87263 28779 2	174 58637 82159 2	17458 63817 2	452	1 96296 66954 89574 3	196 30110 13838 6	19630 11058 2
403	1 75017 14963 51318 3	175 02067 26803 4	17502 06762 0	453	1 96730 94437 99245 8	196 73539 58461 2	19673 54003 0
404	1 75451 42659 39597 9	175 45496 71447 2	17545 49706 9	454	1 97165 21916 74662 1	197 16969 03083 2	19716 96947 8
405	1 75885 70350 93618 2	175 88926 16090 6	17588 92651 7	455	1 97599 49391 15823 5-	197 60398 47704 9	19760 39892 6
406	1 76319 98038 13379 1	176 32355 60733 5+	17632 35596 5-	456	1 98033 76861 22729 8	198 03827 92326 1	19803 82837 4
407	1 76754 25720 98880 8	176 75785 05376 0	17675 78541 3	457	1 98468 04326 95381 3	198 47257 36946 9	19847 25782 3
408	1 77188 53399 50123 4	177 19214 50018 1	17719 21486 1	458	1 98902 31788 33778 0	198 90686 81567 2	19890 68727 1
409	1 77622 81073 67106 9	177 62643 94659 7	17762 64430 9	459	1 99336 59245 37920 0	199 34116 26187 1	19934 11671 9
410	1 78057 08743 49831 5+	178 06073 39300 9	17806 07375 8	460	1 99770 86698 07807 4	199 77545 70806 6	19977 54616 7
411	1 78491 36408 98297 2	178 49502 83941 6	17849 50320 6	461	2 00205 14146 43440 2	200 20975 15425 6	20020 97561 5+
412	1 78925 64070 12504 1	178 92932 28582 0	17892 93265 4	462	2 00639 41590 44818 6	200 64404 60044 2	20064 40506 3
413	1 79359 91726 92452 4	179 36361 73221 8	17936 36210 2	463	2 01073 69030 11942 6	201 07834 04662 4	20107 83451 2
414	1 79794 19379 38142 0	179 79791 17861 3	17979 79155 0+	464	2 01507 96465 44812 4	201 51263 49280 2	20151 26396 0
415	1 80228 47027 49573 1	180 23220 62500 3	18023 22099 9	465	2 01942 23896 43428 0	201 94692 93897 5-	20194 69340 8
416	1 80662 74671 26745 7	180 66650 07138 9	18066 65044 7	466	2 02376 51323 07789 5-	202 38122 38514 3	20238 12285 6
417	1 81097 02310 69660 0	181 10079 51777 0	18110 07989 5-	467	2 02810 78745 37897 0	202 81551 83130 8	20281 55230 4
418	1 81531 29945 78316 1	181 53508 96414 8	18153 50934 3	468	2 03245 06163 33750 5+	203 24981 27746 8	20324 98175 3
419	1 81965 57576 52713 9	181 96938 41052 0	18196 93879 1	469	2 03679 33576 95350 3	203 68410 72362 3	20368 41120 1
420	1 82399 85202 92853 7	182 40367 85688 9	18240 36824 0	470	2 04113 60986 22696 3	204 11840 16977 5-	20411 84064 9
421	1 82834 12824 98735 4	182 83797 30325 3	18283 79768 8	471	2 04547 88391 15788 6	204 55269 61592 2	20455 27009 7
422	1 83268 40442 70359 3	183 27226 74961 3	18327 22713 6	472	2 04982 15791 74627 3	204 98699 06206 4	20498 69954 5+
423	1 83702 68056 07725 3	183 70656 19596 8	18370 65658 4	473	2 05416 43187 99212 6	205 42128 50820 2	20542 12899 4
424	1 84136 95665 10833 6	184 14085 64231 9	18414 08603 2	474	2 05850 70579 89544 5-	205 85557 95433 6	20585 55844 2
425	1 84571 23269 79684 2	184 57515 08866 6	18457 51548 0	475	2 06284 97967 45623 0	206 28987 40046 6	20628 98789 0
426	1 85005 50870 14277 3	185 00944 53500 8	18500 94492 9	476	2 06719 25350 67448 3	206 72416 84659 1	20672 41733 8
427	1 85439 78466 14612 8	185 44373 98134 6	18544 37437 7	477	2 07153 52729 55020 5-	207 15846 29271 2	20715 84678 6
428	1 85874 06057 80691 0	185 87803 42768 0	18587 80382 5+	478	2 07587 80104 08339 6	207 59275 73882 9	20759 27623 4
429	1 86308 33645 12511 9	186 31232 87401 0	18631 23327 3	479	2 08022 07474 27405 8	208 02705 18494 1	20802 70568 3
430	1 86742 61228 10075 5-	186 74662 32033 5-	18674 66272 1	480	2 08456 34840 12219 1	208 46134 63104 9	20846 13513 1
431	1 87176 88806 73382 0	187 18091 76665 5+	18718 09217 0	481	2 08890 62201 62779 6	208 89564 07715 2	20889 56457 9
432	1 87611 16381 02431 5-	187 61521 21297 2	18761 52161 8	482	2 09324 89558 79087 3	209 32993 52325 2	20932 99402 7
433	1 88045 43950 97224 0	188 04950 65928 4	18804 95106 6	483	2 09759 16911 61142 5-	209 76422 96934 6	20976 42347 5-
434	1 88479 71516 57759 6	188 48380 10559 1	18848 38051 4	484	2 10193 44260 08945 1	210 19852 41543 7	21019 85292 4
435	1 88913 99077 84038 4	188 91809 55189 5-	18891 80996 2	485	2 10627 71604 22495 3	210 63281 86152 3	21063 28237 2
436	1 89348 26634 76060 6	189 35238 99819 4	18935 23941 1	486	2 11061 98944 01793 1	211 06711 30760 5-	21106 71182 0
437	1 89782 54187 33826 1	189 78668 44448 8	18978 66885 9	487	2 11496 26279 46838 7	211 50140 75368 2	21150 14126 8
438	1 90216 81735 57335 1	190 22097 89077 8	19022 09830 7	488	2 11930 53610 57632 1	211 93570 19975 6	21193 57071 6
439	1 90651 09279 46587 6	190 65527 33706 4	19065 52775 5+	489	2 12364 80937 34173 3	212 36999 64582 4	21237 00016 5-
440	1 91085 36819 01583 8	191 08956 78334 6	19108 95720 3	490	2 12799 08259 76462 6	212 80429 09188 9	21280 42961 3
441	1 91519 64354 22323 8	191 52386 22962 3	19152 38665 2	491	2 13233 35577 84499 9	213 23858 53794 9	21323 85906 1
442	1 91953 91885 08807 5+	191 95815 67589 6	19195 81610 0	492	2 13667 62891 58285 4	213 67287 98400 5-	21367 28850 9
443	1 92388 19411 61035 2	192 39245 12216 5-	19239 24554 8	493	2 14101 90200 97819 2	214 10717 43005 6	21410 71795 7
444	1 92822 46933 79006 8	192 82674 56842 9	19282 67499 6	494	2 14536 17506 03101 3	214 54146 87610 3	21454 14740 5+
445	1 93256 74451 62722 6	193 26104 01468 9	19326 10444 4	495	2 14970 44806 74131 8	214 97576 32214 6	21497 57685 4
446	1 93691 01965 12182 5-	193 69533 46094 4	19369 53389 2	496	2 15404 72103 10910 8	215 41005 76518 4	21541 00630 2
447	1 94125 29474 27386 6	194 12962 90719 6	19412 96334 1	497	2 15838 99395 13438 4	215 84435 21421 8	21584 43575 0+
448	1 94559 56979 08335 1	194 56392 35344 2	19456 39278 9	498	2 16273 26682 81714 7	216 27864 66024 8	21627 86519 8
449	1 94993 84479 55028 0	194 99821 79968 5+	19499 82223 7	499	2 16707 53966 15739 8	216 71294 10627 3	21671 29464 6
450	1 95428 11975 67465 5-	195 43251 24592 3	19543 25168 5+	500	2 17141 81245 15513 7	217 14723 55229 5-	21714 72409 5-

$$\log(1+N/10^5), \frac{1\ 737..}{10^{5-3}} - \frac{2\ 171..}{10^{5-3}}$$

N	log (1 + N/10 ⁷)	log (1 + N/10 ¹⁰)	log (1 + N/10 ¹³)	N	log (1 + N/10 ⁷)	log (1 + N/10 ¹⁰)	log (1 + N/10 ¹³)
0000..	00000 00..	00000 00000..		0000..	00000 00..	00000 00000..	
500	2 17141 81245 15513 7	217 14723 55229 5-	21714 72409 5-	550	2 38855 39658 35922 7	238 86195 84780 8	23886 19650 4
501	2 17576 08519 81036 6	217 58152 99831 1	21758 15354 3	551	2 39289 66715 89003 5-	239 29625 29360 8	23929 62595 2
502	2 18010 35790 12308 5-	218 01582 44432 4	21801 58299 1	552	2 39723 93769 07837 7	239 73054 73940 3	23973 05540 0
503	2 18444 63056 09329 5+	218 45011 89033 2	21845 01243 9	553	2 40158 20817 92425 3	240 16484 18519 4	24016 48484 9
504	2 18878 90317 72099 7	218 88441 33633 5+	21888 44188 7	554	2 40592 47862 42766 5-	240 59913 63098 1	24059 91429 7
505	2 19313 17575 00619 3	219 31870 78233 4	21931 87133 6	555	2 41026 74902 58861 3	241 03343 07676 3	24103 34374 5-
506	2 19747 44827 94888 2	219 75300 22832 9	21975 30078 4	556	2 41461 01938 40709 9	241 46772 52254 1	24146 77319 3
507	2 20181 72076 54906 5+	220 18729 67432 0	22018 73023 2	557	2 41895 28969 88312 2	241 90201 96831 4	24190 20264 1
508	2 20615 99320 80674 4	220 62159 12030 6	22062 15968 0	558	2 42329 55997 01668 5-	242 33631 41408 3	24233 63209 0
509	2 21050 26560 72192 0	221 05588 56628 8	22105 58912 8	559	2 42763 83019 80778 7	242 77060 85984 8	24277 06153 8
510	2 21484 53796 29459 3	221 49018 01226 6	22149 01857 7	560	2 43198 10038 25643 0	243 20490 30560 8	24320 49098 6
511	2 21918 81027 52476 4	221 92447 45823 9	22192 44802 5-	561	2 43632 37052 36261 5-	243 63919 75136 4	24363 92043 4
512	2 22353 08254 41243 3	222 35876 90420 8	22235 87747 3	562	2 44066 64062 12634 2	244 07349 19711 6	24407 34988 2
513	2 22787 35476 95760 3	222 79306 35017 3	22279 30692 1	563	2 44500 91067 54761 2	244 50778 64286 4	24450 77933 0
514	2 23221 62695 16027 4	223 22735 79613 3	22322 73636 9	564	2 44935 18068 62642 6	244 94208 08860 7	24494 20877 9
515	2 23655 89909 02044 6	223 66165 24208 9	22366 16581 7	565	2 45369 45065 36278 6	245 37637 53434 5+	24537 63822 7
516	2 24090 17118 53812 0	224 09594 68804 0	22409 59526 6	566	2 45803 72057 75669 1	245 81066 98008 0	24581 06767 5+
517	2 24524 44323 71329 8	224 53024 13398 7	22453 02471 4	567	2 46237 99045 80814 3	246 24496 42581 0	24624 49712 3
518	2 24958 71524 54598 1	224 96453 57993 0	22496 45416 2	568	2 46672 26029 51714 3	246 67925 87153 6	24667 92657 1
519	2 25392 98721 03616 8	225 39883 02586 9	22539 88361 0	569	2 47106 53008 88369 1	247 11355 31725 7	24711 35602 0
520	2 25827 25913 18386 1	225 83312 47180 3	22583 31305 8	570	2 47540 79983 90778 9	247 54784 76297 4	24754 78546 8
521	2 26261 53100 98906 1	226 26741 91773 3	22626 74250 7	571	2 47975 06954 58943 7	247 98214 20868 7	24798 21491 6
522	2 26695 80284 45176 8	226 70171 36365 8	22670 17195 5-	572	2 48409 33920 92863 6	248 41643 65439 5+	24841 64436 4
523	2 27130 07463 57198 5-	227 13600 80957 9	22713 60140 3	573	2 48843 60882 92538 7	248 85073 10009 9	24885 07381 2
524	2 27564 34638 34971 0	227 57030 25549 6	22757 03085 1	574	2 49277 87840 57969 0	249 28502 54579 9	24928 50326 1
525	2 27998 61808 78494 6	228 00459 70140 9	22800 46029 9	575	2 49712 14793 89154 8	249 71931 99149 4	24971 93270 9
526	2 28432 88974 87769 3	228 43889 14731 7	22843 88974 8	576	2 50146 41742 86096 0	250 15361 43718 5-	25015 36215 7
527	2 28867 16136 62795 2	228 87318 59322 1	22887 31919 6	577	2 50580 68687 48792 7	250 58790 88287 2	25058 79160 5+
528	2 29301 43294 03572 4	229 30748 03912 0	22930 74864 4	578	2 51014 95627 77245 1	251 02220 32855 4	25102 22105 3
529	2 29735 70447 10101 0	229 74177 48501 5+	22974 17809 2	579	2 51449 22563 71453 2	251 45649 77423 2	25145 65050 1
530	2 30169 97595 82381 0	230 17606 93090 6	23017 60754 0	580	2 51883 49495 31417 1	251 89079 21990 5+	25189 07995 0-
531	2 30604 24740 20412 6	230 61036 37679 2	23061 03698 8	581	2 52317 76422 57136 9	252 32508 66557 5-	25232 50939 8
532	2 31038 51880 24195 8	231 04465 82267 4	23104 46643 7	582	2 52752 03345 48612 7	252 75938 11123 9	25275 93884 6
533	2 31472 79015 93730 8	231 47895 26855 2	23147 89588 5-	583	2 53186 30264 05844 5+	253 19367 55690 0	25319 36829 4
534	2 31907 06147 29017 5+	231 91324 71442 5+	23191 32533 3	584	2 53620 57178 28832 5+	253 62797 00255 6	25362 79774 2
535	2 32341 33274 30056 2	232 34754 16029 4	23234 75478 1	585	2 54054 84088 17576 7	254 06226 44820 8	25406 22719 1
536	2 32775 60396 96846 8	232 78183 60615 9	23278 18422 9	586	2 54489 10993 72077 3	254 49655 89385 6	25449 65663 9
537	2 33209 87515 29389 5-	233 21613 05201 9	23321 61367 8	587	2 54923 37894 92334 3	254 93085 33949 9	25493 08608 7
538	2 33644 14629 27684 4	233 65042 49787 5+	23365 04312 6	588	2 55357 64791 78347 7	255 36514 78513 8	25536 51553 5+
539	2 34078 41738 91731 5-	234 08471 94372 7	23408 47257 4	589	2 55791 91684 30117 8	255 79944 23077 2	25579 94498 3
540	2 34512 68844 21530 9	234 51901 38957 4	23451 90202 2	590	2 56226 18572 47644 5+	256 23373 67640 2	25623 37443 2
541	2 34946 95945 17082 8	234 95330 83541 7	23495 33147 0	591	2 56660 45456 30928 0	256 66803 12202 8	25666 80388 0
542	2 35381 23041 78387 2	235 38760 28125 6	23538 76091 9	592	2 57094 72335 79968 3	257 10232 56765 0-	25710 23332 8
543	2 35815 50134 05444 1	235 82189 72709 0	23582 19036 7	593	2 57528 99210 94765 6	257 53662 01326 7	25753 66277 6
544	2 36249 77221 98253 7	236 25619 17292 0	23625 61981 5-	594	2 57963 26081 75319 9	257 97091 45888 0	25797 09222 4
545	2 36684 04305 56816 1	236 69048 61844 6	23669 04926 3	595	2 58397 52948 21631 3	258 40520 90448 8	25840 52167 2
546	2 37118 31384 81131 4	237 12478 06456 7	23712 47871 1	596	2 58831 79810 33699 9	258 83950 35009 2	25883 95112 1
547	2 37552 58459 71199 6	237 55907 51038 4	23755 90815 9	597	2 59266 06668 11525 8	259 27379 79569 2	25927 38056 9
548	2 37986 85530 27020 8	237 99336 95619 6	23799 33760 8	598	2 59700 33521 55109 0	259 70809 24128 7	25970 81001 7
549	2 38421 12596 48595 1	238 42766 40200 5-	23842 76705 6	599	2 60134 60370 64449 7	260 14238 68687 8	26014 23946 5+
550	2 38855 39658 35922 7	238 86195 84780 8	23886 19650 4	600	2 60568 87215 39547 9	260 57668 13246 5+	26057 66891 3

$$\log (1 + N/10^5), \frac{2 \ 171 \dots}{10^{5-3}} - \frac{2 \ 605 \dots}{10^{5-3}}$$

TABLE F. Factorizing Table

N, 600—700

N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$	N	$\log(1+N/10^7)$	$\log(1+N/10^{10})$	$\log(1+N/10^{13})$
	0000..	00000 00..	00000 00000..		0000..	00000 00..	00000 00000..
600	2 60568 87215 39547 9	260 57668 13246 5+	26057 66891 3	650	2 82282 23916 37245 1	282 29140 40626 4	28229 14132 3
601	2 61003 14055 80403 8	261 01097 57804 7	26101 09836 2	651	2 82716 50539 66093 1	282 72569 85163 0	28272 57077 1
602	2 61437 40891 87017 4	261 44527 02362 6	26144 52781 0	652	2 83150 77158 60703 2	283 15999 29699 0	28316 00021 9
603	2 61871 67723 59388 8	261 87956 46919 9	26187 95725 8	653	2 83585 03773 21075 4	283 59428 74234 7	28359 42966 7
604	2 62305 94550 97518 1	262 31385 91476 9	26231 38670 6	654	2 84019 30383 47209 9	284 02858 18769 9	28402 85911 6
605	2 62740 21374 01405 3	262 74815 36033 4	26274 81615 4	655	2 84453 56989 39106 7	284 46287 63304 7	28446 28856 4
606	2 63174 48192 71050 6	263 18244 80589 4	26318 24560 3	656	2 84887 83590 96765 9	284 89717 07839 1	28489 71801 2
607	2 63608 75007 06454 1	263 61674 25145 1	26361 67505 1	657	2 85322 10188 20187 6	285 33146 52373 0	28533 14746 0
608	2 64043 01817 07615 8	264 05103 69700 3	26405 10449 9	658	2 85756 36781 09371 8	285 76575 96906 5-	28576 57690 8
609	2 64477 28622 74535 8	264 48533 14255 0+	26448 53394 7	659	2 86190 63369 64318 7	286 20005 41439 5+	28620 00635 6
610	2 64911 55424 07214 3	264 91962 58809 4	26491 96339 5	660	2 86624 89953 85028 4	286 63434 85972 1	28663 43580 5-
611	2 65345 82221 05651 2	265 35392 03363 2	26535 39284 3	661	2 87059 16533 71500 9	287 06864 30504 3	28706 86525 3
612	2 65780 09013 69846 7	265 78821 47916 7	26578 82229 2	662	2 87493 43109 23736 4	287 50293 75036 1	28750 29470 1
613	2 66214 35801 99800 9	266 22250 92469 7	26622 25174 0	663	2 87927 69680 41734 8	287 93723 19567 4	28793 72414 9
614	2 66648 62585 95513 8	266 65680 37022 3	26665 68118 8	664	2 88361 96247 25496 4	288 37152 64098 2	28837 15359 7
615	2 67082 89365 56985 6	267 09109 81574 5-	26709 11063 6	665	2 88796 22809 75021 1	288 80582 08628 7	28880 58304 6
616	2 67517 16140 84216 3	267 52539 26126 2	26752 54008 4	666	2 89230 49367 90309 1	289 24011 53158 7	28924 01249 4
617	2 67951 42911 77206 1	267 95968 70677 5+	26795 96953 3	667	2 89664 75921 71360 5+	289 67440 97688 3	28967 44194 2
618	2 68385 69678 35954 9	268 39398 15228 4	26839 39898 1	668	2 90099 02471 18175 3	290 10870 42217 4	29010 87139 0
619	2 68819 96440 60463 0	268 82827 59778 8	26882 82842 9	669	2 90533 29016 30753 7	290 54299 86746 1	29054 30083 8
620	2 69254 23198 50730 3	269 26257 04328 8	26926 25787 7	670	2 90967 55557 09095 7	290 97729 31274 4	29097 73028 7
621	2 69688 49952 06757 0	269 69686 48878 3	26969 68732 5+	671	2 91401 82093 53201 3	291 41158 75802 2	29141 15973 5-
622	2 70122 76701 28543 1	270 13115 93427 4	27013 11677 4	672	2 91836 08625 63070 8	291 84588 20329 6	29184 58918 3
623	2 70557 03446 16088 8	270 56545 37976 1	27056 54622 2	673	2 92270 35153 38704 2	292 28017 64856 6	29228 01863 1
624	2 70991 30186 69394 1	270 99974 82524 4	27099 97567 0	674	2 92704 61676 80101 5+	292 71447 09383 1	29271 44807 9
625	2 71425 56922 88459 1	271 43404 27072 2	27143 40511 8	675	2 93138 88195 87262 9	293 14876 53909 2	29314 87752 7
626	2 71859 83654 73283 9	271 86833 71619 6	27186 83456 6	676	2 93573 14710 60188 4	293 58305 98434 9	29358 30697 6
627	2 72294 10382 23868 6	272 30263 16166 5+	27230 26401 4	677	2 94007 41220 98878 2	294 01735 42960 1	29401 73642 4
628	2 72728 37105 40213 3	272 73692 60713 0	27273 69346 3	678	2 94441 67727 03332 2	294 45164 87484 9	29445 16587 2
629	2 73162 63824 22318 0	273 17122 05259 1	27317 12291 1	679	2 94875 94228 73550 7	294 88594 32009 3	29488 59532 0
630	2 73596 90538 70182 9	273 60551 49804 8	27360 55235 9	680	2 95310 20726 09533 7	295 32023 76533 2	29532 02476 8
631	2 74031 17248 83808 0	274 03980 94350 0-	27403 98180 7	681	2 95744 47219 11281 2	295 75453 21056 7	29575 45421 7
632	2 74465 43954 63193 4	274 47410 38894 7	27447 41125 5+	682	2 96178 73707 78793 4	296 18882 65579 8	29618 88366 5-
633	2 74899 70656 08339 3	274 90839 83439 1	27490 84070 4	683	2 96613 00192 12070 4	296 62312 10102 4	29662 31311 3
634	2 75333 97353 19245 6	275 34269 27983 0	27534 27015 2	684	2 97047 26672 11112 2	297 05741 54624 6	29705 74256 1
635	2 75768 24045 95912 5+	275 77698 72526 5-	27577 69960 0	685	2 97481 53147 75918 9	297 49170 99146 4	29749 17200 9
636	2 76202 50734 38340 1	276 21128 17069 5-	27621 12904 8	686	2 97915 79619 06490 6	297 92600 43667 7	29792 60145 8
637	2 76636 77418 46528 4	276 64557 61612 1	27664 55849 6	687	2 98350 06086 02827 4	298 36029 88188 6	29836 03090 6
638	2 77071 04098 20477 6	277 07987 06154 3	27707 98794 5-	688	2 98784 32548 64929 4	298 79459 32709 0	29879 46035 4
639	2 77505 30773 60187 7	277 51416 50696 0	27751 41739 3	689	2 99218 59006 92796 7	299 22888 77229 1	29922 88980 2
640	2 77939 57444 65658 9	277 94845 95237 3	27794 84684 1	690	2 99652 85460 86429 3	299 66318 21748 6	29966 31925 0+
641	2 78373 84111 36891 1	278 38275 39778 2	27838 27628 9	691	3 00087 11910 45827 4	300 09747 66267 8	30009 74869 8
642	2 78808 10773 73884 5+	278 81704 84318 6	27881 70573 7	692	3 00521 38355 70991 0	300 53177 10786 5+	30053 17814 7
643	2 79242 37431 76639 2	279 25134 28858 6	27925 13518 5+	693	3 00955 64796 61920 2	300 96606 55304 8	30096 60759 5-
644	2 79676 64085 45155 3	279 68563 73398 2	27968 56463 4	694	3 01389 91233 18615 2	301 40035 99822 6	30140 03704 3
645	2 80110 90734 79432 8	280 11993 17937 3	28011 99408 2	695	3 01824 17665 41075 9	301 83465 44340 1	30183 46649 1
646	2 80545 17379 79471 8	280 55422 62476 0	28055 42353 0	696	3 02258 44093 29302 5-	302 26894 88857 0	30226 89593 9
647	2 80979 44020 45272 5-	280 98852 07014 3	28098 85297 8	697	3 02692 70516 83295 0+	302 70324 33373 6	30270 32538 8
648	2 81413 70656 76834 9	281 42281 51552 1	28142 28242 6	698	3 03126 96936 03053 7	303 13753 77889 7	30313 75483 6
649	2 81847 97288 74159 0	281 85710 96089 5-	28185 71187 5-	699	3 03561 23350 88578 4	303 57183 22405 4	30357 18428 4
650	2 82282 23916 37245 1	282 29140 40626 4	28229 14132 3	700	3 03995 49761 39869 4	304 00612 66920 6	30400 61373 2

$$\log(1+N/10^5), \frac{2\ 605..}{10^{5-3}} - \frac{3\ 039..}{10^{5-3}}$$

N	log (1 + N/10 ⁷)	log (1 + N/10 ¹⁰)	log (1 + N/10 ¹³)	N	log (1 + N/10 ⁷)	log (1 + N/10 ¹⁰)	log (1 + N/10 ¹³)
0000.. 00000 00.. 00000 00000..				0000.. 00000 00.. 00000 00000..			
700	3 03995 49761 39869 4	304 00612 66920 6	30400 61373 2	750	3 25708 64750 58276 1	325 72084 92129 1	32572 08614 2
701	3 04429 76167 56926 7	304 44042 11435 4	30444 04318 0	751	3 26142 90939 63759 7	326 15514 36622 2	32615 51559 0
702	3 04864 02569 39750 4	304 87471 55949 8	30487 47262 9	752	3 26577 17124 35014 1	326 58943 81114 8	32658 94503 8
703	3 05298 28966 88340 6	305 30901 00463 7	30530 90207 7	753	3 27011 43304 72039 4	327 02373 25607 1	32702 37448 6
704	3 05732 55360 02697 3	305 74330 44977 3	30574 33152 5-	754	3 27445 69480 74835 5+	327 45802 70098 8	32745 80393 4
705	3 06166 81748 82820 8	306 17759 89490 3	30617 76097 3	755	3 27879 95652 43402 7	327 89232 14590 2	32789 23338 2
706	3 06601 08133 28710 9	306 61189 34003 0	30661 19042 1	756	3 28314 21819 77740 9	328 32661 59081 1	32832 66283 1
707	3 07035 34513 40367 9	307 04618 78515 2	30704 61986 9	757	3 28748 47982 77850 3	328 76091 03571 6	32876 09227 9
708	3 07469 60889 17791 8	307 48048 23026 9	30748 04931 8	758	3 29182 74141 43731 0	329 19520 48061 7	32919 52172 7
709	3 07903 87260 60982 8	307 91477 67538 3	30791 47876 6	759	3 29617 00295 75383 0	329 62949 92551 3	32962 95117 5+
710	3 08338 13627 69940 8	308 34907 12049 2	30834 90821 4	760	3 30051 26445 72806 5+	330 06379 37040 5-	33006 38062 3
711	3 08772 39990 44666 0	308 78336 56559 6	30878 33766 2	761	3 30485 52591 36001 5+	330 49808 81529 2	33049 81007 2
712	3 09206 66348 85158 5-	309 21766 01069 7	30921 76711 0	762	3 30919 78732 64968 1	330 93238 26017 5+	33093 23952 0
713	3 09640 92702 91418 3	309 65195 45579 3	30965 19655 9	763	3 31354 04869 59706 4	331 36667 70505 4	33136 66896 8
714	3 10075 19052 63445 6	310 08624 90088 4	31008 62600 7	764	3 31788 31002 20216 5-	331 80097 14992 9	33180 09841 6
715	3 10509 45398 01240 3	310 52054 34597 2	31052 05545 5-	765	3 32222 57130 46498 4	332 23526 59479 9	33223 52786 4
716	3 10943 71739 04802 8	310 95483 79105 5-	31095 48490 3	766	3 32656 83254 38552 3	332 66956 03966 5-	33266 95731 3
717	3 11377 98075 74132 9	311 38913 23613 3	31138 91435 1	767	3 33091 09373 96378 3	333 10385 48452 6	33310 38676 1
718	3 11812 24408 09230 8	311 82342 68120 7	31182 34380 0	768	3 33525 35489 19976 4	333 53814 92938 3	33353 81620 9
719	3 12246 50736 10096 6	312 25772 12627 7	31225 77324 8	769	3 33959 61600 09346 7	333 97244 37423 6	33397 24565 7
720	3 12680 77059 76730 3	312 69201 57134 3	31269 20269 6	770	3 34393 87706 64489 3	334 40673 81908 4	33440 67510 5+
721	3 13115 03379 09132 1	313 12631 01640 4	31312 63214 4	771	3 34828 13808 85404 3	334 84103 26392 9	33484 10455 3
722	3 13549 29694 07302 0	313 56060 46146 1	31356 06159 2	772	3 35262 39906 72091 8	335 27532 70876 8	33527 53400 2
723	3 13983 56004 71240 2	313 99489 90651 4	31399 49104 0	773	3 35696 66000 24551 8	335 70962 15360 4	33570 96315 0-
724	3 14417 82311 00946 6	314 42919 35156 2	31442 92048 9	774	3 36130 92089 42784 5+	336 14391 59843 5-	33614 39289 8
725	3 14852 08612 96421 5-	314 86348 79660 6	31486 34993 7	775	3 36565 18174 26790 0	336 57821 04326 1	33657 82234 6
726	3 15286 34910 57664 8	315 29778 24164 5+	31529 77938 5-	776	3 36999 44254 76568 2	337 01250 48808 4	33701 25179 4
727	3 15720 61203 84676 8	315 73207 68668 0	31573 20883 3	777	3 37433 70330 92119 4	337 44679 93290 2	33744 68124 3
728	3 16154 87492 77457 3	316 16637 13171 1	31616 63828 1	778	3 37867 96402 73443 6	337 88109 37771 6	33788 11069 1
729	3 16589 13777 36006 6	316 60066 57673 8	31660 06773 0	779	3 38302 22470 20540 8	338 31538 82252 5-	33831 54013 9
730	3 17023 40057 60324 8	317 03496 02176 0	31703 49717 8	780	3 38736 48533 33411 3	338 74968 26733 0	33874 96958 7
731	3 17457 66333 50411 9	317 46925 46677 8	31746 92662 6	781	3 39170 74592 12055 0-	339 18397 71213 1	33918 39903 5+
732	3 17891 92605 06267 9	317 90354 91179 1	31790 35607 4	782	3 39605 00646 56472 0	339 61827 15692 7	33961 82848 4
733	3 18326 18872 27893 1	318 33784 35680 0	31833 78552 2	783	3 40039 26696 66662 5-	340 05256 60171 9	34005 25793 2
734	3 18760 45135 15287 4	318 77213 80180 5-	31877 21497 1	784	3 40473 52742 42626 5-	340 48686 04650 6	34048 68738 0
735	3 19194 71393 68451 0	319 20643 24680 5+	31920 64441 9	785	3 40907 78783 84364 1	340 92115 49129 0	34092 11682 8
736	3 19628 97647 87384 0	319 64072 69180 1	31964 07386 7	786	3 41342 04820 91875 4	341 35544 93606 9	34135 54627 6
737	3 20063 23897 72086 4	320 07502 13679 3	32007 50331 5+	787	3 41776 30853 65160 4	341 78974 38084 3	34178 97572 4
738	3 20497 50143 22558 3	320 50931 58178 1	32050 93276 3	788	3 42210 56882 04219 4	342 22403 82561 4	34222 40517 3
739	3 20931 76384 38799 9	320 94361 02676 4	32094 36221 1	789	3 42644 82906 09052 3	342 65833 27037 9	34265 83462 1
740	3 21366 02621 20811 1	321 37790 47174 2	32137 79166 0	790	3 43079 08925 79659 2	343 09262 71514 1	34309 26406 9
741	3 21800 28853 68592 1	321 81219 91671 7	32181 22110 8	791	3 43513 34941 16040 3	343 52692 15989 8	34352 69351 7
742	3 22234 55081 82143 0	322 24649 36168 7	32224 65055 6	792	3 43947 60952 18195 6	343 96121 60465 1	34396 12296 5+
743	3 22668 81305 61463 9	322 68078 80665 2	32268 08000 4	793	3 44381 86958 86125 2	344 39551 04940 0	34439 55241 4
744	3 23103 07525 06554 8	323 11508 25161 4	32311 50945 2	794	3 44816 12961 19829 2	344 82980 49414 4	34482 98186 2
745	3 23537 33740 17415 8	323 54937 69657 1	32354 93890 1	795	3 45250 38959 19307 6	345 26409 93888 4	34526 41131 0
746	3 23971 59950 94047 1	323 98367 14152 4	32398 36834 9	796	3 45684 64952 84560 6	345 69839 38361 9	34569 84075 8
747	3 24405 86157 36448 6	324 41796 58647 2	32441 79779 7	797	3 46118 90942 15588 3	346 13268 82835 0+	34613 27020 6
748	3 24840 12359 44620 6	324 85226 03141 6	32485 22724 5+	798	3 46553 16927 12390 7	346 56698 27307 7	34656 69965 4
749	3 25274 38557 18563 0	325 28655 47635 5+	32528 65669 3	799	3 46987 42907 74967 9	347 00127 71780 0	34700 12910 3
750	3 25708 64750 58276 1	325 72084 92129 1	32572 08614 2	800	3 47421 68884 03320 0	347 43557 16251 8	34743 55855 1

log (1 + N/10⁵), $\frac{3\ 039..}{10^{5-3}} \quad \frac{3\ 474..}{10^{5-3}}$

TABLE F. Factorizing Table

N, 800—900

N	$\log(1 + N/10^7)$	$\log(1 + N/10^{10})$	$\log(1 + N/10^{13})$	N	$\log(1 + N/10^7)$	$\log(1 + N/10^{10})$	$\log(1 + N/10^{13})$
800	3 47421 68884 03320 0	00000 00..	00000 00000..	850	3 69134 62161 85856 2	00000 00..	00000 00000..
801	3 47855 94855 97447 2	347 43557 16251 8	34743 55855 1	851	3 69568 87916 68843 9	369 15029 39288 8	36915 03096 0
802	3 48290 20823 57349 4	347 86986 60723 2	34786 98799 9	852	3 70003 13667 17611 0	369 58458 83738 4	36958 46040 8
803	3 48724 46786 83026 8	348 30416 05194 1	34830 41744 7	853	3 70437 39413 32157 7	370 01888 28187 7	37001 88985 7
804	3 49158 72745 74479 4	348 73845 49664 6	34873 84689 5	854	3 70871 65155 12483 9	370 45317 72636 5	37045 31930 5
805	3 49592 98700 31707 4	349 17274 94134 7	34917 27634 4	855	3 71305 90892 58589 8	370 88747 17084 8	37088 74875 3
806	3 50027 24650 54710 8	349 60704 38604 3	34960 70579 2	856	3 71740 16625 70475 5	371 32176 61532 8	37132 17820 1
807	3 50461 50596 43489 8	350 04133 83073 6	35004 13524 0	857	3 72174 42354 48141 1	371 75606 05980 2	37175 60764 9
808	3 50895 76537 98044 3	350 47563 27542 3	35047 56468 8	858	3 72608 68078 91586 5	372 19035 50427 3	37219 03709 8
809	3 51330 02475 18374 5	350 90992 72010 7	35090 99413 6	859	3 73042 93799 00812 1	372 62464 94873 9	37262 46654 6
810	3 51764 28408 04480 6	351 34422 16478 6	35134 42358 5	860	3 73477 19514 75817 7	373 05894 39320 1	37305 89599 4
811	3 52198 54336 56362 4	351 77851 60946 0	35177 85303 3	861	3 73911 45226 16603 6	373 49323 83765 9	37349 32544 2
812	3 52632 80260 74020 3	352 21281 05413 1	35221 28248 1	862	3 74345 70933 23169 7	373 92753 28211 2	37392 75489 0
813	3 53067 06180 57454 1	352 64710 49879 7	35264 71192 9	863	3 74779 96635 95516 3	374 36182 72656 1	37436 18433 8
814	3 53501 32096 06664 1	353 08139 94345 9	35308 14137 7	864	3 75214 22334 33643 3	374 79612 17100 5	37479 61378 7
815	3 53935 58007 21650 3	353 51569 38811 6	35351 57082 5	865	3 75648 48028 37550 8	375 23041 61544 6	37523 04323 5
816	3 54369 83914 02412 8	353 94998 83276 9	35395 00027 4	866	3 76082 73718 07239 0	375 66471 05988 1	37566 47268 3
817	3 54804 09816 48951 7	354 38428 27741 7	35438 42972 2	867	3 76516 99403 42707 9	376 09900 50431 3	37609 90213 1
818	3 55238 35714 61267 1	354 81857 72206 2	35481 85917 0	868	3 76951 25084 43957 7	376 53329 94874 0	37653 33157 9
819	3 55672 61608 39359 0	355 25287 16670 2	35525 28861 8	869	3 77385 50761 10988 3	376 96759 39316 3	37696 76102 8
820	3 56106 87497 83227 6	355 68716 61133 7	35568 71806 6	870	3 77819 76433 43799 9	377 40188 83758 1	37740 19047 6
821	3 56541 13382 92872 9	356 12146 05596 9	35612 14751 5	871	3 78254 02101 42392 7	377 83618 28199 6	37783 61992 4
822	3 56975 39263 68295 0	356 55575 50059 6	35655 57696 3	872	3 78688 27765 05766 5	378 27047 72640 5	37827 04937 2
823	3 57409 65140 09494 1	356 99004 94521 8	35699 00641 1	873	3 79122 53424 36921 6	378 70477 17081 1	37870 47882 0
824	3 57843 91012 16470 1	357 42434 38983 6	35742 43585 9	874	3 79556 79079 32858 1	379 13906 61521 2	37913 90826 8
825	3 58278 16879 89223 2	357 85863 83445 0	35785 86530 7	875	3 79991 04729 94576 0	379 57336 05960 9	37957 33771 7
826	3 58712 42743 27753 5	358 29293 27906 0	35829 29475 6	876	3 80425 30376 22075 3	380 00765 50400 1	38000 76716 5
827	3 59146 68602 32061 0	358 72722 72366 5	35872 72420 4	877	3 80859 56018 15356 3	380 44194 94838 9	38044 19661 3
828	3 59580 94457 02145 9	359 16152 16826 6	35916 15365 2	878	3 81293 81655 74419 0	380 87624 39277 3	38087 62606 1
829	3 60015 20307 38008 2	359 59581 61286 3	35959 58310 0	879	3 81728 07288 99263 4	381 31053 83715 2	38131 05550 9
830	3 60449 46153 39648 0	360 03011 05745 5	36003 01254 8	880	3 82162 32917 89889 7	381 74483 28152 7	38174 48495 8
831	3 60883 71995 07065 4	360 46440 50204 3	36046 44199 6	881	3 82596 58542 46298 0	382 17912 72589 8	38217 91440 6
832	3 61317 97832 40260 5	360 89869 94662 6	36089 87144 5	882	3 83030 84162 68488 2	382 61342 17026 4	38261 34385 4
833	3 61752 23665 39233 4	361 33299 39120 5	36133 30089 3	883	3 83465 09778 56460 6	383 04771 61462 6	38304 77330 2
834	3 62186 49494 03984 1	361 76728 83578 0	36176 73034 1	884	3 83899 35390 10215 2	383 48201 05898 4	38348 20275 0
835	3 62620 75318 34512 8	362 20158 28035 1	36220 15978 9	885	3 84333 60997 29752 1	383 91630 50333 7	38391 63219 9
836	3 63055 01138 30819 6	362 63587 72491 7	36263 58923 7	886	3 84767 86600 15071 3	384 35059 94768 6	38435 06164 7
837	3 63489 26953 92904 4	363 07017 16947 9	36307 01868 6	887	3 85202 12198 66173 0	384 78489 39203 1	38478 49109 5
838	3 63923 52765 20767 5	363 50446 61403 6	36350 44813 4	888	3 85636 37792 83057 3	385 21918 83637 1	38521 92054 3
839	3 64357 78572 14408 8	363 93876 05858 9	36393 87758 2	889	3 86070 63382 65724 2	385 65348 28070 7	38565 34999 1
840	3 64792 04374 73828 6	364 37305 50313 8	36437 30703 0	890	3 86504 88968 14173 9	386 08777 72503 9	38608 77943 9
841	3 65226 30172 99026 8	364 80734 94768 2	36480 73647 8	891	3 86939 14549 28406 3	386 52207 16935 6	38652 20888 8
842	3 65660 55966 90003 6	365 24164 39222 2	36524 16592 7	892	3 87373 40126 08421 7	386 95636 61368 9	38695 63833 6
843	3 66094 81756 46759 0	365 67593 83675 8	36567 59537 5	893	3 87807 65698 54220 0	387 39066 05800 8	38739 06778 4
844	3 66529 07541 69293 1	366 11023 28129 0	36611 02482 3	894	3 88241 91266 65801 4	387 82495 50232 2	38782 49723 2
845	3 66963 33322 57606 1	366 54452 72581 7	36654 45427 1	895	3 88676 16830 43166 0	388 25924 94663 2	38825 92668 0
846	3 67397 59099 11698 0	366 97882 17033 9	36697 88371 9	896	3 89110 42389 86313 8	388 69354 39093 7	38869 35612 9
847	3 67831 84871 31568 8	367 41311 61485 8	36741 31316 7	897	3 89544 67944 95244 9	389 12783 83523 9	38912 78557 7
848	3 68266 10639 17218 8	367 84741 05937 2	36784 74261 6	898	3 89978 93495 69959 5	389 56213 27953 6	38956 21502 5
849	3 68700 36402 68647 9	368 28170 50388 1	36828 17206 4	899	3 90413 19042 10457 6	389 99642 72382 8	38999 64447 3
850	3 69134 62161 85856 2	368 71599 94838 7	36871 60151 2	900	3 90847 44584 16739 2	390 43072 16811 6	39043 07392 1
		369 15029 39288 8	36915 03096 0			390 86501 61240 0	39086 50337 0

 $\log(1 + N/10^5), \frac{3\ 474\cdot}{10^5-3} \quad \frac{3\ 908\cdot}{10^5-3}$

N	log (1+N/10 ⁷)	log (1+N/10 ¹⁰)	log (1+N/10 ¹³)	N	log (1+N/10 ⁷)	log (1+N/10 ¹⁰)	log (1+N/10 ¹³)
0000..	00000 00..	00000 00000..		0000..	00000 00..	00000 00000..	
900	3 90847 44584 16739 2	390 86501 61240 0	39086 50337 0	950	4 12560 16151 06823 6	412 57973 82105 5+	41257 97577 9
901	3 91281 70121 88804 6	391 29931 05668 0	39129 93281 8	951	4 12994 41471 68183 7	413 01403 26511 8	41301 40522 7
902	3 91715 95655 26653 7	391 73360 50095 5-	39173 36226 6	952	4 13428 66787 95331 9	413 44832 70917 6	41344 83467 5+
903	3 92150 21184 30286 7	392 16789 94522 6	39216 79171 4	953	4 13862 92099 88268 3	413 88262 15322 9	41388 26412 3
904	3 92584 46708 99703 6	392 60219 38949 2	39260 22116 2	954	4 14297 17407 46993 0	414 31691 59727 9	41431 69357 2
905	3 93018 72229 34904 5+	393 03648 83375 4	39303 65061 0	955	4 14731 42710 71506 0	414 75121 04132 4	41475 12302 0
906	3 93452 97745 35889 6	393 47078 27801 2	39347 08005 9	956	4 15165 68009 61807 5+	415 18550 48536 4	41518 55246 8
907	3 93887 23257 02658 8	393 90507 72226 5+	39390 50950 7	957	4 15599 93304 17897 6	415 61979 92940 0	41561 98191 6
908	3 94321 48764 35212 4	394 33937 16651 5-	39433 93895 5+	958	4 16034 18594 39776 3	416 05409 37343 2	41605 41136 4
909	3 94755 74267 33550 3	394 77366 61075 9	39477 36840 3	959	4 16468 43880 27443 7	416 48838 81740 0	41648 84081 3
910	3 95189 99765 97672 7	395 20796 05500 0-	39520 79785 1	960	4 16902 69161 80899 9	416 92268 26148 3	41692 27026 1
911	3 95624 25260 27579 6	395 64225 49923 6	39564 22730 0	961	4 17336 94439 00144 9	417 35697 70550 2	41735 69970 9
912	3 96058 50750 23271 2	396 07654 94346 8	39607 65674 8	962	4 17771 19711 85179 0	417 79127 14951 7	41779 12915 7
913	3 96492 76235 84747 4	396 51084 38769 5-	39651 08619 6	963	4 18205 44980 36002 1	418 22556 59352 7	41822 55860 5+
914	3 96927 01717 12008 5+	396 94513 83191 8	39694 51564 4	964	4 18639 70244 52614 4	418 65986 03753 3	41865 98805 3
915	3 97361 27194 05054 5+	397 37943 27613 7	39737 94509 2	965	4 19073 95504 35015 9	419 09415 48153 5-	41909 41750 2
916	3 97795 52666 63885 5+	397 81372 72035 1	39781 37454 1	966	4 19508 20759 83206 8	419 52844 92553 2	41952 84695 0-
917	3 98229 78134 88501 6	398 24802 16456 1	39824 80398 9	967	4 19942 46010 97187 0	419 96274 36952 5-	41996 27639 8
918	3 98664 03598 78902 8	398 68231 60876 7	39868 23343 7	968	4 20376 71257 76956 8	420 39703 81351 3	42039 70584 6
919	3 99098 29058 35089 2	399 11661 05296 8	39911 66288 5+	969	4 20810 96500 22516 1	420 83133 25749 7	42083 13529 4
920	3 99532 54513 57061 0	399 55090 49716 5+	39955 09233 3	970	4 21245 21738 33865 1	421 26562 70147 7	42126 56474 3
921	3 99966 79964 44818 2	399 98519 94135 8	39998 52178 1	971	4 21679 46972 11003 9	421 69992 14545 3	42169 99419 1
922	4 00401 05410 98360 9	400 41949 38554 6	40041 95123 0	972	4 22113 72201 53932 5+	422 13421 58942 4	42213 42363 9
923	4 00835 30853 17689 2	400 85378 82973 0	40085 38067 8	973	4 22547 97426 62651 1	422 56851 03339 1	42256 85308 7
924	4 01269 56291 02803 1	401 28808 27391 0	40128 81012 6	974	4 22982 22647 37159 7	423 00280 47735 3	42300 28253 5+
925	4 01703 81724 53702 9	401 72237 71808 5-	40172 23957 4	975	4 23416 47863 77458 3	423 43709 92131 1	42343 71198 4
926	4 02138 07153 70388 4	402 15667 16225 6	40215 66902 2	976	4 23850 73075 83547 2	423 87139 36526 5+	42387 14143 2
927	4 02572 32578 52860 0	402 59096 60642 2	40259 09847 1	977	4 24284 98283 55426 3	424 30568 80921 4	42430 57088 0
928	4 03006 57999 01117 5+	403 02526 05058 5-	40302 52791 9	978	4 24719 23486 93095 9	424 73998 25316 0	42474 00032 8
929	4 03440 83415 15161 2	403 45955 49474 2	40345 95736 7	979	4 25153 48685 96555 8	425 17427 69710 0	42517 42977 6
930	4 03875 08826 94991 0	403 89384 93889 6	40389 38681 5	980	4 25587 73880 65806 3	425 60857 14103 7	42560 85922 4
931	4 04309 34234 40607 2	404 32814 38304 5+	40432 81626 3	981	4 26021 99071 00847 5-	426 04286 58496 9	42604 28867 3
932	4 04743 59637 52009 7	404 76243 82719 0	40476 24571 1	982	4 26456 24257 01679 3	426 47716 02889 7	42647 71812 1
933	4 05177 85036 29198 7	405 19673 27133 1	40519 67516 0	983	4 26890 49438 68302 0	426 91145 47282 0	42691 14756 9
934	4 05612 10430 72174 2	405 63102 71546 7	40563 10460 8	984	4 27324 74616 00715 5+	427 34574 91673 9	42734 57701 7
935	4 06046 35820 80936 3	406 06532 15959 9	40606 53405 6	985	4 27758 99788 98920 0	427 78004 36065 4	42778 00646 5+
936	4 06480 61206 55485 2	406 49961 60372 6	40649 96350 4	986	4 28193 24957 62915 6	428 21433 80456 4	42821 43591 4
937	4 06914 86587 95820 9	406 93391 04784 9	40693 39295 2	987	4 28627 50121 92702 3	428 64863 24847 0	42864 86536 2
938	4 07349 11965 01943 5-	407 36820 49196 8	40736 82240 1	988	4 29061 75281 88280 3	429 08292 69237 2	42908 29481 0
939	4 07783 37337 73853 0	407 80249 93608 3	40780 25184 9	989	4 29496 00437 49649 6	429 51722 13626 9	42951 72425 8
940	4 08217 62706 11549 6	408 23679 38019 3	40823 68129 7	990	4 29930 25588 76810 3	429 95151 58016 2	42995 15370 6
941	4 08651 88070 15033 4	408 67108 82429 9	40867 11074 5+	991	4 30364 50735 69762 4	430 38581 02405 1	43038 58315 4
942	4 09086 13429 84304 4	409 10538 26840 0	40910 54019 3	992	4 30798 75878 28506 2	430 82010 46793 5-	43082 01260 3
943	4 09520 38785 19362 8	409 53967 71249 7	40953 96964 2	993	4 31233 01016 53041 6	431 25439 91181 5-	43125 44205 1
944	4 09954 64136 20208 5+	409 97397 15659 0	40997 39909 0	994	4 31667 26150 43368 8	431 68869 35569 0	43168 87149 9
945	4 10388 89482 86841 8	410 40826 60067 8	41040 82853 8	995	4 32101 51279 99487 9	432 12298 79956 2	43212 30094 7
946	4 10823 14825 19262 6	410 84256 04476 2	41084 25798 6	996	4 32535 76405 21398 8	432 55728 24342 9	43255 73039 5+
947	4 11257 40163 17471 1	411 27685 48884 2	41127 68743 4	997	4 32970 01526 09101 8	432 99157 68729 1	43299 15984 4
948	4 11691 65496 81467 4	411 71114 93291 7	41171 11688 2	998	4 33404 26642 62596 9	433 42587 13114 9	43342 58929 2
949	4 12125 90826 11251 6	412 14544 37698 8	41214 54633 1	999	4 33838 51754 81884 2	433 86016 57500 3	43386 01874 0
950	4 12560 16151 06823 6	412 57973 82105 5+	41257 97577 9	1000	4 34272 76862 66963 7	434 29446 01885 3	43429 44818 8

$\log (1+N / 10^5), \frac{3908 \cdot \cdot}{10^{5-3}} \frac{4342 \cdot \cdot}{10^{5-3}}$

LOGARITHMS OF NUMBERS

50,000—60,000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
50000	69897 00043 36018 80479	1 73717 79280	42	50050	69940 40818 15337 44546	1 73370 87767	42
01	97 86901 38799 13154	710 84429	42	51	41 27589 41078 80067	363 94997	42
02	98 73757 67868 61401	703 89621	42	52	42 14358 93456 20591	357 02269	42
03	69899 60612 23234 20027	696 94854	42	53	43 01126 72476 58847	350 09582	42
04	69900 47465 04902 83799	690 00128	42	54	43 87892 78146 87521	343 16936	42
05	01 34316 12881 47442	683 05445	42	55	44 74657 10473 99259	336 24332	42
06	02 21165 47177 05641	676 10803	42	56	45 61419 69464 86664	329 31770	42
07	03 08013 07796 53037	669 16203	42	57	46 48180 55126 42300	322 39249	42
08	03 94858 94746 84230	662 21644	42	58	47 34939 67465 58686	315 46770	41
09	04 81703 08034 93780	655 27127	42	59	48 21697 06489 28303	308 54332	41
50010	69905 68545 47667 76202	1 73648 32652	42	50060	69949 08452 72204 43587	1 73301 61936	41
11	06 55386 13652 25972	641 38218	42	61	49 95206 64617 96936	294 69581	41
12	07 42225 05995 37523	634 43826	42	62	50 81958 83736 80705	287 77267	41
13	08 29062 24704 05248	627 49476	42	63	51 68709 29567 87206	280 84995	41
14	09 15897 69785 23497	620 55168	42	64	52 55458 02118 08712	273 92765	41
15	10 02731 41245 86579	613 60901	42	65	53 42205 01394 37453	267 00576	41
16	10 89563 39092 88760	606 66675	42	66	54 28950 27403 65618	260 08429	41
17	11 76393 63333 24266	599 72491	42	67	55 15693 80152 85354	253 16323	41
18	12 63222 13973 87280	592 78349	42	68	56 02435 59648 88768	246 24258	41
19	13 50048 91021 71945	585 84249	42	69	56 89175 65898 67924	239 32235	41
50020	69914 36873 94483 72361	1 73578 90190	42	50070	69957 75913 98909 14846	1 73232 40253	41
21	15 23697 24366 82587	571 96173	42	71	58 62650 58687 21513	225 48313	41
22	16 10518 80677 96639	565 02197	42	72	59 49385 45239 79868	218 56415	41
23	16 97338 63424 08495	558 08264	42	73	60 36118 58573 81808	211 64557	41
24	17 84156 72612 12086	551 14371	42	74	61 22849 98696 19191	204 72742	41
25	18 70973 08249 01307	544 20520	42	75	62 09579 65613 83832	197 80967	41
26	19 57787 70341 70007	537 26711	42	76	62 96307 59333 67506	190 89234	41
27	20 44600 58897 11996	530 32944	42	77	63 83033 79862 61946	183 97543	41
28	21 31411 73922 21040	523 39218	42	78	64 69758 27207 58842	177 05893	41
29	22 18221 15423 90867	516 45534	42	79	65 56481 01375 49847	170 14284	41
50030	69923 05028 83409 15160	1 73509 51891	42	50080	69966 43202 02373 26566	1 73163 22717	41
31	23 91834 77884 87563	502 58290	42	81	67 29921 30207 80569	156 31191	41
32	24 78638 98858 01675	495 64730	42	82	68 16638 84886 03380	149 39707	41
33	25 65441 46335 51057	488 71212	42	83	69 03354 66414 86484	142 48264	41
34	26 52242 20324 29226	481 77736	42	84	69 90068 74801 21324	135 56863	41
35	27 39041 20831 29660	474 84301	42	85	70 76781 10051 99302	128 65503	41
36	28 25838 47863 45792	467 90908	42	86	71 63491 72174 11776	121 74184	41
37	29 12634 01427 71016	460 97556	42	87	72 50200 61174 50067	114 82907	41
38	29 99427 81530 98683	454 04246	42	88	73 36907 77060 05450	107 91671	41
39	30 86219 88180 22104	447 10978	42	89	74 23613 19837 69163	101 00477	41
50040	69931 73010 21382 34547	1 73440 17751	42	50090	69975 10316 89514 32399	1 73094 09324	41
41	32 59798 81144 29239	433 24566	42	91	75 97018 86096 86311	087 18212	41
42	33 46585 67472 99366	426 31422	42	92	76 83719 09592 22012	080 27142	41
43	34 33370 80375 38070	419 38320	42	93	77 70417 60007 30571	073 36113	41
44	35 20154 19858 38455	412 45259	42	94	78 57114 37349 03017	066 45125	41
45	36 06935 85928 93582	405 52240	42	95	79 43809 41624 30338	059 54179	41
46	36 93715 78593 96468	398 59262	42	96	80 30502 72840 03480	052 63274	41
47	37 80493 97860 40092	391 66326	42	97	81 17194 31003 13347	045 72411	41
48	38 67270 43735 17390	384 73431	42	98	82 03884 16120 50803	038 81589	41
49	39 54045 16225 21257	377 80578	42	99	82 90572 28199 06670	031 90809	41
50050	69940 40818 15337 44546	1 73370 87767	42	50100	69983 77258 67245 71728	1 73025 00069	41

N, 50100—50200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
50100	69983	77258	67245	71728	1 73025	00069	41	50150	70027	09373	56436	92359	1 72680	15773	41
01	84	63943	33267	36717	018	09371	41	51	27	95971	80006	33250-	673	27139	41
02	85	50626	26270	92334	011	18715-	41	52	28	82568	30902	47002	666	38546	41
03	86	37307	46263	29237	1 73004	28100	41	53	29	69163	09132	22208	659	49994	41
04	87	23986	93251	38040	1 72997	37526	41	54	30	55756	14702	47421	652	61484	41
05	88	10664	67242	09317	990	46993	41	55	31	42347	47620	11149	645	73014	41
06	88	97340	68242	33601	983	56502	41	56	32	28937	07892	01864	638	84586	41
07	89	84014	96259	01382	976	66052	41	57	33	15524	95525	07992	631	96199	41
08	90	70687	51299	03111	969	75644	41	58	34	02111	10526	17920	625	07853	41
09	91	57358	33369	29195+	962	85277	41	59	34	88695	52902	19996	618	19549	41
50110	69992	44027	42476	70003	1 72955	94951	41	50160	70035	75278	22660	02522	1 72611	31285+	41
11	93	30694	78628	15860	949	04667	41	61	36	61859	19806	53763	604	43063	41
12	94	17360	41830	57050+	942	14424	41	62	37	48438	44348	61941	597	54882	41
13	95	04024	32090	83817	935	24222	41	63	38	35015	96293	15238	590	66742	41
14	95	90686	49415	86361	928	34061	41	64	39	21591	75647	01792	583	78643	41
15	96	77346	93812	54845+	921	43942	41	65	40	08165	82417	09703	576	90585+	41
16	97	64005	65287	79387	914	53864	41	66	40	94738	16610	27028	570	02569	41
17	98	50662	63848	50064	907	63828	41	67	41	81308	78233	41785-	563	14594	41
18	69999	37317	89501	56914	900	73832	41	68	42	67877	67293	41948	556	26659	41
19	70000	23971	42253	89932	893	83878	41	69	43	54444	83797	15452	549	38766	41
50120	70001	10623	22112	39071	1 72886	93966	41	50170	70044	41010	27751	50189	1 72542	50914	41
21	01	97273	29083	94245-	880	04094	41	71	45	27573	99163	34013	535	63103	41
22	02	83921	63175	45324	873	14264	41	72	46	14135	98039	54733	528	75334	41
23	03	70568	24393	82139	866	24475+	41	73	47	00696	24387	00119	521	87605+	41
24	04	57213	12745	94479	859	34728	41	74	47	87254	78212	57900	514	99918	41
25	05	43856	28238	72090	852	45022	41	75	48	73811	59523	15764	508	12271	41
26	06	30497	70879	04680	845	55357	41	76	49	60366	68325	61356	501	24666	41
27	07	17137	40673	81914	838	65733	41	77	50	46920	04626	82283	494	37102	41
28	08	03775	37629	93414	831	76151	41	78	51	33471	68433	66107	487	49579	41
29	08	90411	61754	28763	824	86610	41	79	52	20021	59753	00353	480	62097	41
50130	70009	77046	13053	77503	1 72817	97110	41	50180	70053	06569	78591	72502	1 72473	74656	41
31	10	63678	91535	29134	811	07651	41	81	53	93116	24956	69995-	466	87256	41
32	11	50309	97205	73113	804	18234	41	82	54	79660	98854	80231	459	99898	41
33	12	36939	30071	98858	797	28858	41	83	55	66204	00292	90570	453	12580	41
34	13	23566	90140	95746	790	39523	41	84	56	52745	29277	88328	446	25304	41
35	14	10192	77419	53112	783	50229	41	85	57	39284	85816	60783	439	38068	41
36	14	96816	91914	60248	776	60977	41	86	58	25822	69915	95169	432	50874	41
37	15	83439	33633	06407	769	71766	41	87	59	12358	81582	78682	425	63721	41
38	16	70060	02581	80800	762	82596	41	88	59	98893	20823	98473	418	76609	41
39	17	56678	98767	72598	755	93467	41	89	60	85425	87646	41656	411	89538	41
50140	70018	43296	22197	70928	1 72749	04380	41	50190	70061	71956	82056	95301	1 72405	02508	41
41	19	29911	72878	64879	742	15334	41	91	62	58486	04062	46438	398	15519	41
42	20	16525	50817	43496	735	26329	41	92	63	45013	53669	82057	391	28571	41
43	21	03137	56020	95784	728	37365-	41	93	64	31539	30885	89105-	384	41664	41
44	21	89747	88496	10707	721	48442	41	94	65	18063	35717	54489	377	54798	41
45	22	76356	48249	77188	714	59561	41	95	66	04585	68171	65074	370	67974	41
46	23	62963	35288	84108	707	70721	41	96	66	91106	28255	07686	363	81190	41
47	24	49568	49620	20307	700	81922	41	97	67	77625	15974	69108	356	94447	41
48	25	36171	91250	74583	693	93165-	41	98	68	64142	31337	36083	350	07746	41
49	26	22773	60187	35695-	687	04448	41	99	69	50657	74349	95312	343	21085+	41
50150	70027	09373	56436	92359	1 72680	15773	41	50200	70070	37171	45019	33455+	1 72336	34466	41

log N, 69983—70070

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
50200	70070	37171	45019	33455+	1 72336	34466	41	50250	70113	60660	92526	48102	1 71993	55738	41
01	71	23683	43352	37133	329	47887	41	51	14	47086	82787	62438	986	71207	41
02	72	10193	69355	92924	322	61350-	41	52	15	33511	01062	05566	979	86717	41
03	72	96702	23036	87365+	315	74853	41	53	16	19933	47356	61978	973	02268	41
04	73	83209	04402	06953	308	88398	41	54	17	06354	21678	16121	966	17859	41
05	74	69714	13458	38143	302	01984	41	55	17	92773	24033	52406	959	33492	41
06	75	56217	50212	67349	295	15610	41	56	18	79190	54429	55199	952	49165-	41
07	76	42719	14671	80945-	288	29278	41	57	19	65606	12873	08826	945	64879	41
08	77	29219	06842	65262	281	42987	41	58	20	52019	99370	97575-	938	80634	41
09	78	15717	26732	06594	274	56736	41	59	21	38432	13930	05689	931	96430	41
50210	70079	02213	74346	91189	1 72267	70527	41	50260	70122	24842	56557	17374	1 71925	12266	41
11	79	88708	49694	05257	260	84359	41	61	23	11251	27259	16793	918	28144	41
12	80	75201	52780	34966	253	98231	41	62	23	97658	26042	88067	911	44062	41
13	81	61692	83612	66445-	247	12145-	41	63	24	84063	52915	15279	904	60021	41
14	82	48182	42197	85778	240	26100	41	64	25	70467	07882	82470	897	76021	41
15	83	34670	28542	79012	233	40095+	41	65	26	56868	90952	73639	890	92062	41
16	84	21156	42654	32151	226	54132	41	66	27	43269	02131	72747	884	08144	41
17	85	07640	84539	31157	219	68209	41	67	28	29667	41426	63710	877	24266	41
18	85	94123	54204	61955-	212	82328	41	68	29	16064	08844	30408	870	40429	41
19	86	80604	51657	10424	205	96488	41	69	30	02459	04391	56676	863	56633	41
50220	70087	67083	76903	62406	1 72199	10688	41	50270	70130	88852	28075	26310	1 71856	72878	41
21	88	53561	29951	03700	192	24930	41	71	31	75243	79902	23067	849	89164	41
22	89	40037	10806	20064	185	39212	41	72	32	61633	59879	30659	843	05490	41
23	90	26511	19475	97217	178	53535+	41	73	33	48021	68013	32761	836	21858	41
24	91	12983	55967	20833	171	67900	41	74	34	34408	04311	13006	829	38266	41
25	91	99454	20286	76551	164	82305+	41	75	35	20792	68779	54985-	822	54715-	41
26	92	85923	12441	49963	157	96751	41	76	36	07175	61425	42249	815	71204	41
27	93	72390	32438	26624	151	11239	41	77	36	93556	82255	58309	808	87735-	41
28	94	58855	80283	92046	144	25767	41	78	37	79936	31276	86635+	802	04306	41
29	95	45319	55985	31701	137	40336	41	79	38	66314	08496	10655+	795	20918	41
50230	70096	31781	59549	31021	1 72130	54946	41	50280	70139	52690	13920	13757	1 71788	37570	41
31	97	18241	90982	75395+	123	69597	41	81	40	39064	47555	79289	781	54264	41
32	98	04700	50292	50172	116	84289	41	82	41	25437	09409	90557	774	70998	41
33	98	91157	37485	40661	109	99022	41	83	42	11807	99489	30827	767	87773	41
34	70099	77612	52568	32128	103	13795+	41	84	42	98177	17800	83323	761	04589	41
35	70100	64065	95548	09799	096	28610	41	85	43	84544	64351	31231	754	21446	41
36	01	50517	66431	58861	089	43466	41	86	44	70910	39147	57692	747	38343	41
37	02	36967	65225	64457	082	58362	41	87	45	57274	42196	45811	740	55281	41
38	03	23415	91937	11691	075	73299	41	88	46	43636	73504	78649	733	72260	41
39	04	09862	46572	85626	068	88278	41	89	47	29997	33079	39226	726	89279	41
50240	70104	96307	29139	71283	1 72062	03297	41	50290	70148	16356	20927	10525-	1 71720	06340	41
41	05	82750	39644	53643	055	18357	41	91	49	02713	37054	75484	713	23441	41
42	06	69191	78094	17646	048	33458	41	92	49	89068	81469	17001	706	40583	41
43	07	55631	44495	48190	041	48600	41	93	50	75422	54177	17937	699	57765+	41
44	08	42069	38855	30135+	034	63783	41	94	51	61774	55185	61107	692	74988	41
45	09	28505	61180	48297	027	79007	41	95	52	48124	84501	29289	685	92252	41
46	10	14940	11477	87452	020	94271	41	96	53	34473	42131	05219	679	09557	41
47	11	01372	89754	32336	014	09577	41	97	54	20820	28081	71591	672	26902	41
48	11	87803	96016	67643	007	24923	41	98	55	07165	42360	11062	665	44289	41
49	12	74233	30271	78028	1 72000	40310	41	99	55	93508	84973	06243	658	61715+	41
50250	70113	60660	92526	48102	1 71993	55738	41	50300	70156	79850	55927	39710	1 71651	79183	41

N, 50300—50400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
50300	70156	79850	55927	39710	1 71651	79183	41	50350	70199	94748	89636	81196	1 71311	04394	41
01	57	66190	55229	93993	644	96691	41	51	70200	81003	15043	06467	304	23933	41
02	58	52528	82887	51586	638	14240	41	52	01	67255	69145	07806	297	43513	41
03	59	38865	38906	94938	631	31830	41	53	02	53506	51949	65631	290	63134	41
04	60	25200	23295	06460	624	49460	41	54	03	39755	63463	60322	283	82795+	41
05	61	11533	36058	68522	617	67131	41	55	04	26003	03693	72218	277	02497	41
06	61	97864	77204	63453	610	84843	41	56	05	12248	72646	81617	270	22239	41
07	62	84194	46739	73541	604	02595+	41	57	05	98492	70329	68778	263	42021	41
08	63	70522	44670	81034	597	20388	41	58	06	84734	96749	13917	256	61845-	41
09	64	56848	71004	68138	590	38222	41	59	07	70975	51911	97212	249	81708	41
50310	70165	43173	25748	17020	1 71583	56097	41	50360	70208	57214	35824	98798	1 71243	01613	41
11	66	29496	08908	09805+	576	74012	41	61	09	43451	48494	98772	236	21557	41
12	67	15817	20491	28579	569	91968	41	62	10	29686	89928	77188	229	41543	41
13	68	02136	60504	55384	563	09964	41	63	11	15920	60133	14062	222	61568	41
14	68	88454	28954	72225+	556	28001	41	64	12	02152	59114	89368	215	81635-	40
15	69	74770	25848	61065+	549	46079	41	65	12	88382	86880	83039	209	01741	40
16	70	61084	51193	03826	542	64198	41	66	13	74611	43437	74969	202	21889	40
17	71	47397	04994	82390	535	82357	41	67	14	60838	28792	45011	195	42076	40
18	72	33707	87260	78596	529	00557	41	68	15	47063	42951	72976	188	62305-	40
19	73	20016	97997	74246	522	18797	41	69	16	33286	85922	38636	181	82573	40
50320	70174	06324	37212	51099	1 71515	37078	41	50370	70217	19508	57711	21724	1 71175	02882	40
21	74	92630	04911	90874	508	55400	41	71	18	05728	58325	01929	168	23232	40
22	75	78934	01102	75249	501	73762	41	72	18	91946	87770	58901	161	43622	40
23	76	65236	25791	85863	494	92165+	41	73	19	78163	46054	72252	154	64053	40
24	77	51536	78986	04311	488	10609	41	74	20	64378	33184	21550-	147	84524	40
25	78	37835	60692	12150+	481	29093	41	75	21	50591	49165	86323	141	05036	40
26	79	24132	70916	90897	474	47618	41	76	22	36802	94006	46061	134	25588	40
27	80	10428	09667	22026	467	66183	41	77	23	23012	67712	80211	127	46180	40
28	80	96721	76949	86972	460	84789	41	78	24	09220	70291	68182	120	66813	40
29	81	83013	72771	67128	454	03436	41	79	24	95427	01749	89339	113	87487	40
50330	70182	69303	97139	43848	1 71447	22123	41	50380	70225	81631	62094	23009	1 71107	08200	40
31	83	55592	50059	98445-	440	40851	41	81	26	67834	51331	48479	100	28955-	40
32	84	41879	31540	12190	433	59620	41	82	27	54035	69468	44995-	093	49749	40
33	85	28164	41586	66316	426	78429	41	83	28	40235	16511	91761	086	70585-	40
34	86	14447	80206	42012	419	97279	41	84	29	26432	92468	67942	079	91460	40
35	87	00729	47406	20429	413	16169	41	85	30	12628	97345	52663	073	12376	40
36	87	87009	43192	82678	406	35100	41	86	30	98823	31149	25007	066	33333	40
37	88	73287	67573	09826	399	54072	41	87	31	85015	93886	64019	059	54330	40
38	89	59564	20553	82902	392	73084	41	88	32	71206	85564	48701	052	75367	40
39	90	45839	02141	82895-	385	92137	41	89	33	57396	06189	58015+	045	96445+	40
50340	70191	32112	12343	90751	1 71379	11230	41	50390	70234	43583	55768	70885-	1 71039	17563	40
41	92	18383	51166	87377	372	30364	41	91	35	29769	34308	66191	032	38722	40
42	93	04653	18617	53640	365	49538	41	92	36	15953	41816	22775+	025	59921	40
43	93	90921	14702	70364	358	68753	41	93	37	02135	78298	19439	018	81160	40
44	94	77187	39429	18335+	351	88009	41	94	37	88316	43761	34942	012	02440	40
45	95	63451	92803	78298	345	07305-	41	95	38	74495	38212	48005+	1 71005	23760	40
46	96	49714	74833	30956	338	26642	41	96	39	60672	61658	37308	1 70998	45121	40
47	97	35975	85524	56972	331	46019	41	97	40	46848	14105	81489	991	66522	40
48	98	22235	24884	36969	324	65437	41	98	41	33021	95561	59148	984	87964	40
49	99	08492	92919	51530	317	84895+	41	99	42	19194	06032	48844	978	09445+	40
50350	70199	94748	89636	81196	1 71311	04394	41	50400	70243	05364	45525	29094	1 70971	30968	40

log N, 70156—70243

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
50400	70243	05364	45525	29094	1 70971	30968	40	50450	70286	11705	72929	32650+	1 70632	58503	40
01	43	91533	14046	78377	964	52530	40	51	86	97789	01527	01078	625	82080	40
02	44	77700	11603	75129	957	74133	40	52	87	83870	59498	87426	619	05698	40
03	45	63865	38202	97748	950	95777	40	53	88	69950	46851	68076	612	29356	40
04	46	50028	93851	24590	944	17460	40	54	89	56028	63592	19369	605	53055-	40
05	47	36190	78555	33972	937	39185-	40	55	90	42105	09727	17608	598	76794	40
06	48	22350	92322	04170	930	60949	40	56	91	28179	85263	39053	592	00572	40
07	49	08509	35158	13418	923	82754	40	57	92	14252	90207	59925+	585	24391	40
08	49	94666	07070	39912	917	04599	40	58	93	00324	24566	56406	578	48251	40
09	50	80821	08065	61808	910	26485-	40	59	93	86393	88347	04637	571	72150+	40
50410	70251	66974	38150	57219	1 70903	48411	40	50460	70294	72461	81555	80717	1 70564	96090	40
11	52	53125	97332	04219	896	70377	40	61	95	58528	04199	60708	558	20069	40
12	53	39275	85616	80842	889	92383	40	62	96	44592	56285	20630	551	44089	40
13	54	25424	03011	65082	883	14430	40	63	97	30655	37819	36462	544	68150-	40
14	55	11570	49523	34891	876	36518	40	64	98	16716	48808	84144	537	92250+	40
15	55	97715	25158	68183	869	58645+	40	65	99	02775	89260	39576	531	16391	40
16	56	83858	29924	42829	862	80813	40	66	70299	88833	59180	78617	524	40571	40
17	57	69999	63827	36661	856	03022	40	67	70300	74889	58576	77087	517	64792	40
18	58	56139	26874	27472	849	25270	40	68	01	60943	87455	10765+	510	89053	40
19	59	42277	19071	93012	842	47559	40	69	02	46996	45822	55390	504	13355-	40
50420	70260	28413	40427	10993	1 70835	69889	40	50470	70303	33047	33685	86660	1 70497	37696	40
21	61	14547	90946	59086	828	92258	40	71	04	19096	51051	80233	490	62078	40
22	62	00680	70637	14920	822	14668	40	72	05	05143	97927	11730	483	86499	40
23	62	86811	79505	56085+	815	37119	40	73	05	91189	74318	56726	477	10961	40
24	63	72941	17558	60132	808	59609	40	74	06	77233	80232	90762	470	35463	40
25	64	59068	84803	04570	801	82140	40	75	07	63276	15676	89334	463	60005+	40
26	65	45194	81245	66868	795	04711	40	76	08	49316	80657	27901	456	84588	40
27	66	31319	06893	24455-	788	27323	40	77	09	35355	75180	81880	450	09210	40
28	67	17441	61752	54719	781	49974	40	78	10	21392	99254	26649	443	33873	40
29	68	03562	45830	35008	774	72667	40	79	11	07428	52884	37545+	436	58576	40
50430	70268	89681	59133	42631	1 70767	95399	40	50480	70311	93462	36077	89866	1 70429	83318	40
31	69	75799	01668	54856	761	18172	40	81	12	79494	48841	58868	423	08101	40
32	70	61914	73442	48908	754	40984	40	82	13	65524	91182	19768	416	32925-	40
33	71	48028	74462	01976	747	63838	40	83	14	51553	63106	47744	409	57788	40
34	72	34141	04733	91207	740	86731	40	84	15	37580	64621	17932	402	82691	40
35	73	20251	64264	93706	734	09665-	40	85	16	23605	95733	05429	396	07635-	40
36	74	06360	53061	86540	727	32639	40	86	17	09629	56448	85291	389	32618	40
37	74	92467	71131	46735+	720	55653	40	87	17	95651	46775	32534	382	57642	40
38	75	78573	18480	51277	713	78708	40	88	18	81671	66719	22136	375	82706	40
39	76	64676	95115	77111	707	01803	40	89	19	67690	16287	29032	369	07810	40
50440	70277	50779	01044	01142	1 70700	24938	40	50490	70320	53706	95486	28118	1 70362	32954	40
41	78	36879	36272	00235-	693	48113	40	91	21	39722	04322	94250-	355	58138	40
42	79	22978	00806	51215-	686	71329	40	92	22	25735	42804	02244	348	83362	40
43	80	09074	94654	30866	679	94585-	40	93	23	11747	10936	26876	342	08626	40
44	80	95170	17822	15932	673	17881	40	94	23	97757	08726	42881	335	33931	40
45	81	81263	70316	83117	666	41217	40	95	24	83765	36181	24956	328	59275+	40
46	82	67355	52145	09085+	659	64594	40	96	25	69771	93307	47755-	321	84660	40
47	83	53445	63313	70460	652	88011	40	97	26	55776	80111	85894	315	10085-	40
48	84	39534	03829	43823	646	11468	40	98	27	41779	96601	13949	308	35549	40
49	85	25620	73699	05719	639	34965+	40	99	28	27781	42782	06455-	301	61054	40
50450	70286	11705	72929	32650+	1 70632	58503	40	50500	70329	13781	18661	37906	1 70294	86599	40

N, 50500—50600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
50500	70329	13781	18661	37906	1 70294	86599	40	50550	70372	11599	27019	86827	1 69958	14859	40
01	29	99779	24245	82759	288	12184	40	51	72	97512	26451	47458	951	42443	40
02	30	85775	59542	15428	281	37809	40	52	73	83423	55931	65646	944	70067	40
03	31	71770	24557	10288	274	63474	40	53	74	69333	15467	13766	937	97731	40
04	32	57763	19297	41674	267	89179	40	54	75	55241	05064	64156	931	25435+	40
05	33	43754	43769	83881	261	14924	40	55	76	41147	24730	89110	924	53179	40
06	34	29743	97981	11164	254	40709	40	56	77	27051	74472	60885+	917	80962	40
07	35	15731	81937	97738	247	66535-	40	57	78	12954	54296	51698	911	08786	40
08	36	01717	95647	17777	240	92400	40	58	78	98855	64209	33725+	904	36649	40
09	36	87702	39115	45417	234	18305+	40	59	79	84755	04217	79103	897	64553	40
50510	70337	73685	12349	54751	1 70227	44251	40	50560	70380	70652	74328	59928	1 69890	92496	40
11	38	59666	15356	19835-	220	70236	40	61	81	56548	74548	48257	884	20479	40
12	39	45645	48142	14683	213	96261	40	62	82	42443	04884	16107	877	48502	40
13	40	31623	10714	13269	207	22327	40	63	83	28335	65342	35455+	870	76565-	40
14	41	17599	03078	89529	200	48432	40	64	84	14226	55929	78239	864	04667	40
15	42	03573	25243	17357	193	74578	40	65	85	00115	76653	16355+	857	32810	40
16	42	89545	77213	70606	187	00763	40	66	85	86003	27519	21662	850	60992	40
17	43	75516	58997	23093	180	26989	40	67	86	71889	08534	65977	843	89214	40
18	44	61485	70600	48590	173	53254	40	68	87	57773	19706	21077	837	17477	40
19	45	47453	12030	20833	166	79560	40	69	88	43655	61040	58700	830	45778	40
50520	70346	33418	83293	13517	1 70160	05906	40	50570	70389	29536	32544	50545+	1 69823	74120	40
21	47	19382	84396	00294	153	32291	40	71	90	15415	34224	68270	817	02502	40
22	48	05345	15345	54781	146	58717	40	72	91	01292	66087	83493	810	30923	40
23	48	91305	76148	50551	139	85182	40	73	91	87168	28140	67792	803	59385-	40
24	49	77264	66811	61139	133	11688	40	74	92	73042	20389	92707	796	87886	40
25	50	63221	87341	60039	126	38233	40	75	93	58914	42842	29737	790	16427	40
26	51	49177	37745	20706	119	64819	40	76	94	44784	95504	50339	783	45008	40
27	52	35131	18029	16554	112	91444	40	77	95	30653	78383	25934	776	73628	40
28	53	21083	28200	20958	106	18110	40	78	96	16520	91485	27900	770	02289	40
29	54	07033	68265	07252	099	44815+	40	79	97	02386	34817	27578	763	30989	40
50530	70354	92982	38230	48731	1 70092	71561	40	50580	70397	88250	08385	96267	1 69756	59729	40
31	55	78929	38103	18649	085	98346	40	81	98	74112	12198	05227	749	88509	40
32	56	64874	67889	90221	079	25171	40	82	70399	59972	46260	25678	743	17329	40
33	57	50818	27597	36621	072	52037	40	83	70400	45831	10579	28800	736	46188	40
34	58	36760	17232	30985-	065	78942	40	84	01	31688	05161	85734	729	75087	40
35	59	22700	36801	46406	059	05887	40	85	02	17543	30014	67580	723	04027	40
36	60	08638	86311	55940	052	32873	40	86	03	03396	85144	45400	716	33006	40
37	60	94575	65769	32602	045	59898	40	87	03	89248	70557	90215-	709	62024	40
38	61	80510	75181	49366	038	86963	40	88	04	75098	86261	73005+	702	91083	40
39	62	66444	14554	79167	032	14068	40	89	05	60947	32262	64713	696	20181	40
50540	70363	52375	83895	94900	1 70025	41213	40	50590	70406	46794	08567	36239	1 69689	49319	40
41	64	38305	83211	69420	018	68398	40	91	07	32639	15182	58447	682	78497	40
42	65	24234	12508	75542	011	95623	40	92	08	18482	52115	02157	676	07715-	40
43	66	10160	71793	86042	1 70005	22888	40	93	09	04324	19371	38153	669	36972	40
44	66	96085	61073	73654	1 69998	50192	40	94	09	90164	16958	37177	662	66269	40
45	67	82008	80355	11073	991	77537	40	95	10	76002	44882	69932	655	95606	40
46	68	67930	29644	70956	985	04922	40	96	11	61839	03151	07080	649	24983	40
47	69	53850	08949	25917	978	32346	40	97	12	47673	91770	19246	642	54399	40
48	70	39768	18275	48532	971	59810	40	98	13	33507	10746	77013	635	83856	40
49	71	25684	57630	11337	964	87315-	40	99	14	19338	60087	50924	629	13352	40
50550	70372	11599	27019	86827	1 69958	14859	40	50600	70415	05168	39799	11483	1 69622	42887	40

log N, 70329—70415

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
50600	70415	05168	39799	11483	1 69622	42887	40	50650	70457	94496	96299	23324	1 69287	70290	40
01	15	90996	49888	29155+	615	72463	40	51	58	80240	33806	60945-	281	01849	40
02	16	76822	90361	74365-	609	02078	40	52	59	65982	02032	96717	274	33447	40
03	17	62647	61226	17496	602	31733	40	53	60	51722	00984	99043	267	65085+	40
04	18	48470	62488	28895+	595	61428	40	54	61	37460	30669	36282	260	96763	40
05	19	34291	94154	78866	588	91162	40	55	62	23196	91092	76759	254	28481	40
06	20	20111	56232	37675-	582	20936	40	56	63	08931	82261	88754	247	60237	40
07	21	05929	48727	75547	575	50750+	40	57	63	94665	04183	40513	240	92034	40
08	21	91745	71647	62669	568	80604	40	58	64	80396	56864	00237	234	23870	40
09	22	77560	24998	69187	562	10497	40	59	65	66126	40310	36092	227	55746	40
50610	70423	63373	08787	65208	1 69555	40430	40	50660	70466	51854	54529	16201	1 69220	87661	40
11	24	49184	23021	20799	548	70403	40	61	67	37580	99527	08649	214	19615	40
12	25	34993	67706	05986	542	00416	40	62	68	23305	75310	81482	207	51610	40
13	26	20801	42848	90758	535	30468	40	63	69	09028	81887	02705+	200	83644	40
14	27	06607	48456	45062	528	60560	40	64	69	94750	19262	40285+	194	15717	40
15	27	92411	84535	38805+	521	90692	40	65	70	80469	87443	62148	187	47830	40
16	28	78214	51092	41858	515	20863	40	66	71	66187	86437	36180	180	79982	40
17	29	64015	48134	24047	508	51074	40	67	72	51904	16250	30230	174	12174	40
18	30	49814	75667	55162	501	81325-	40	68	73	37618	76889	12106	167	44406	40
19	31	35612	33699	04953	495	11615-	40	69	74	23331	68360	49576	160	76677	40
50620	70432	21408	22235	43128	1 69488	41945+	40	50670	70475	09042	90671	10368	1 69154	08988	40
21	33	07202	41283	39358	481	72315+	40	71	75	94752	43827	62173	147	41338	40
22	33	92994	90849	63273	475	02725-	40	72	76	80460	27836	72640	140	73728	40
23	34	78785	70940	84463	468	33174	40	73	77	66166	42705	09379	134	06157	40
24	35	64574	81563	72479	461	63663	40	74	78	51870	88439	39961	127	38626	40
25	36	50362	22724	96833	454	94191	40	75	79	37573	65046	31918	120	71134	40
26	37	36147	94431	26995-	448	24759	40	76	80	23274	72532	52740	114	03682	40
27	38	21931	96689	32398	441	55367	40	77	81	08974	10904	69881	107	36269	40
28	39	07714	29505	82433	434	86015-	40	78	81	94671	80169	50753	100	68896	40
29	39	93494	92887	46453	428	16702	40	79	82	80367	80333	62729	094	01562	40
50630	70440	79273	86840	93772	1 69421	47429	40	50680	70483	66062	11403	73143	1 69087	34268	39
31	41	65051	11372	93661	414	78196	40	81	84	51754	73386	49289	080	67013	39
32	42	50826	66490	15355+	408	09002	40	82	85	37445	66288	58422	073	99798	39
33	43	36600	52199	28047	401	39848	40	83	86	23134	90116	67756	067	32622	39
34	44	22372	68507	00892	394	70733	40	84	87	08822	44877	44469	060	65486	39
35	45	08143	15420	03004	388	01658	40	85	87	94508	30577	55695-	053	98389	39
36	45	93911	92945	03458	381	32623	40	86	88	80192	47223	68532	047	31332	39
37	46	79679	01088	71288	374	63627	40	87	89	65874	94822	50036	040	64314	39
38	47	65444	39857	75492	367	94671	40	88	90	51555	73380	67226	033	97336	39
39	48	51208	09258	85024	361	25755-	40	89	91	37234	82904	87080	027	30397	39
50640	70449	36970	09298	68802	1 69354	56878	40	50690	70492	22912	23401	76537	1 69020	63498	39
41	50	22730	39983	95701	347	88041	40	91	93	08587	94878	02496	013	96638	39
42	51	08489	01321	34559	341	19244	40	92	93	94261	97340	31816	007	29818	39
43	51	94245	93317	54174	334	50486	40	93	94	79934	30795	31319	1 69000	63037	39
44	52	80001	15979	23303	327	81768	40	94	95	65604	95249	67785+	1 68993	96295+	39
45	53	65754	69313	10664	321	13089	40	95	96	51273	90710	07956	987	29593	39
46	54	51506	53325	84936	314	44450-	40	96	97	36941	17183	18534	980	62931	39
47	55	37256	68024	14759	307	75850+	40	97	98	22606	74675	66181	973	96308	39
48	56	23005	13414	68731	301	07291	40	98	99	08270	63194	17520	967	29724	39
49	57	08751	89504	15413	294	38770	40	99	70499	93932	82745	39135+	960	63180	39
50650	70457	94496	96299	23324	1 69287	70290	40	50700	70500	79593	33335	97571	1 68953	96675-	39

N, 50700—50800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
50700	70500	79593	33335	97571	1 68953	96675-	39	50750	70543	60465	85250	52762	1 68621	21653	39
01	01	65252	14972	59332	947	30210	39	51	44	46040	27678	03677	614	57155+	39
02	02	50909	27661	90883	940	63784	39	52	45	31613	01490	97437	607	92697	39
03	03	36564	71410	58651	933	97397	39	53	46	17184	06695	98501	601	28278	39
04	04	22218	46225	29021	927	31050+	39	54	47	02753	43299	71286	594	63898	39
05	05	07870	52112	68342	920	64742	39	55	47	88321	11308	80173	587	99558	39
06	05	93520	89079	42920	913	98474	39	56	48	73887	10729	89503	581	35257	39
07	06	79169	57132	19024	907	32245+	39	57	49	59451	41569	63575-	574	70995+	39
08	07	64816	56277	62883	900	66056	39	58	50	45014	03834	66652	568	06772	39
09	08	50461	86522	40686	893	99906	39	59	51	30574	97531	62957	561	42589	39
50710	70509	36105	47873	18582	1 68887	33795+	39	50760	70552	16134	22667	16673	1 68554	78445+	39
11	10	21747	40336	62684	880	67724	39	61	53	01691	79247	91943	548	14340	39
12	11	07387	63919	39061	874	01693	39	62	53	87247	67280	52874	541	50275-	39
13	11	93026	18628	13745+	867	35700	39	63	54	72801	86771	63530	534	86248	39
14	12	78663	04469	52730	860	69747	39	64	55	58354	37727	87937	528	22261	39
15	13	64298	21450	21967	854	03834	39	65	56	43905	20155	90084	521	58313	39
16	14	49931	69576	87370	847	37959	39	66	57	29454	34062	33917	514	94405-	39
17	15	35563	48856	14814	840	72125-	39	67	58	15001	79453	83345-	508	30535+	39
18	16	21193	59294	70134	834	06329	39	68	59	00547	56337	02238	501	66705+	39
19	17	06822	00899	19124	827	40573	39	69	59	86091	64718	54425+	495	02914	39
50720	70517	92448	73676	27541	1 68820	74857	39	50770	70560	71634	04605	03698	1 68488	39163	39
21	18	78073	77632	61101	814	09179	39	71	61	57174	76003	13809	481	75450+	39
22	19	63697	12774	85482	807	43541	39	72	62	42713	78919	48470	475	11777	39
23	20	49318	79109	66322	800	77943	39	73	63	28251	13360	71353	468	48143	39
24	21	34938	76643	69218	794	12384	39	74	64	13786	79333	46094	461	84548	39
25	22	20557	05383	59731	787	46864	39	75	64	99320	76844	36287	455	20992	39
26	23	06173	65336	03380	780	81383	39	76	65	84853	05900	05488	448	57476	39
27	23	91788	56507	65646	774	15942	39	77	66	70383	66507	17213	441	93999	39
28	24	77401	78905	11969	767	50541	39	78	67	55912	58672	34939	435	30561	39
29	25	63013	32535	07751	760	85178	39	79	68	41439	82402	22104	428	67162	39
50730	70526	48623	17404	18355+	1 68754	19855+	39	50780	70569	26965	37703	42108	1 68422	03802	39
31	27	34231	33519	09104	747	54572	39	81	70	12489	24582	58310	415	40482	39
32	28	19837	80886	45282	740	89327	39	82	70	98011	43046	34029	408	77200	39
33	29	05442	59512	92132	734	24122	39	83	71	83531	93101	32549	402	13958	39
34	29	91045	69405	14860	727	58956	39	84	72	69050	74754	17110	395	50755+	39
35	30	76647	10569	78632	720	93830	39	85	73	54567	88011	50916	388	87592	39
36	31	62246	83013	48573	714	28743	39	86	74	40083	32879	97129	382	24467	39
37	32	47844	86742	89771	707	63695+	39	87	75	25597	09366	18876	375	61382	39
38	33	33441	21764	67274	700	98687	39	88	76	11109	17476	79241	368	98336	39
39	34	19035	88085	46090	694	33718	39	89	76	96619	57218	41271	362	35329	39
50740	70535	04628	85711	91188	1 68687	68788	39	50790	70577	82128	28597	67971	1 68355	72361	39
41	35	90220	14650	67498	681	03898	39	91	78	67635	31621	22312	349	09432	39
42	36	75809	74908	39909	674	39047	39	92	79	53140	66295	67220	342	46542	39
43	37	61397	66491	73274	667	74235-	39	93	80	38644	32627	65586	335	83692	39
44	38	46983	89407	32404	661	09462	39	94	81	24146	30623	80260	329	20881	39
45	39	32568	43661	82072	654	44729	39	95	82	09646	60290	74054	322	58108	39
46	40	18151	29261	87011	647	80035+	39	96	82	95145	21635	09739	315	95375+	39
47	41	03732	46214	11914	641	15381	39	97	83	80642	14663	50049	309	32682	39
48	41	89311	94525	21437	634	50765+	39	98	84	66137	39382	57677	302	70027	39
49	42	74889	74201	80194	627	86189	39	99	85	51630	95798	95278	296	07411	39
50750	70543	60465	85250	52762	1 68621	21653	39	50800	70586	37122	83919	25467	1 68289	44835-	39

log N, 70500—70586

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
50800	70586	37122	83919	25467	1 68289	44835-	39	50850	70629	09572	58763	40217	1 67958	65836	39
01	87	22613	03750	10822	282	82298	39	51	29	94978	72561	04916	952	05251	39
02	88	08101	55298	13879	276	19799	39	52	30	80383	18406	64364	945	44705+	39
03	88	93588	38569	97137	269	57340	39	53	31	65785	96306	79106	938	84198	39
04	89	79073	53572	23055-	262	94920	39	54	32	51187	06268	09651	932	23730	39
05	90	64557	00311	54052	256	32540	39	55	33	36586	48297	16465+	925	63301	39
06	91	50038	78794	52510	249	70198	39	56	34	21984	22400	59978	919	02911	39
07	92	35518	89027	80770	243	07895+	39	57	35	07380	28585	00580	912	42560	39
08	93	20997	31018	01134	236	45632	39	58	35	92774	66856	98622	905	82248	39
09	94	06474	04771	75867	229	83407	39	59	36	78167	37223	14417	899	21975-	39
50810	70594	91949	10295	67193	1 68223	21222	39	50860	70637	63558	39690	08236	1 67892	61740	39
11	95	77422	47596	37297	216	59076	39	61	38	48947	74264	40315+	886	01545+	39
12	96	62894	16680	48325+	209	96969	39	62	39	34335	40952	70849	879	41389	39
13	97	48364	17554	62385+	203	34901	39	63	40	19721	39761	59995-	872	81271	39
14	98	33832	50225	41544	196	72872	39	64	41	05105	70697	67869	866	21193	39
15	70599	19299	14699	47832	190	10882	39	65	41	90488	33767	54550-	859	61153	39
16	70600	04764	10983	43237	183	48931	39	66	42	75869	28977	80077	853	01153	39
17	00	90227	39083	89712	176	87019	39	67	43	61248	56335	04453	846	41191	39
18	01	75688	99007	49168	170	25147	39	68	44	46626	15845	87637	839	81268	39
19	02	61148	90760	83476	163	63313	39	69	45	32002	07516	89553	833	21384	39
50820	70603	46607	14350	54472	1 68157	01519	39	50870	70646	17376	31354	70085-	1 67826	61539	39
21	04	32063	69783	23949	150	39763	39	71	47	02748	87365	89077	820	01733	39
22	05	17518	57065	53663	143	78047	39	72	47	88119	75557	06337	813	41966	39
23	06	02971	76204	05330	137	16370	39	73	48	73488	95934	81630	806	82238	39
24	06	88423	27205	40628	130	54731	39	74	49	58856	48505	74685+	800	22549	39
25	07	73873	10076	21194	123	93132	39	75	50	44222	33276	45192	793	62898	39
26	08	59321	24823	08629	117	31572	39	76	51	29586	50253	52800	787	03287	39
27	09	44767	71452	64491	110	70051	39	77	52	14948	99443	57122	780	43714	39
28	10	30212	49971	50302	104	08569	39	78	53	00309	80853	17730	773	84180	39
29	11	15655	60386	27545-	097	47126	39	79	53	85668	94488	94158	767	24685+	39
50830	70612	01097	02703	57661	1 68090	85722	39	50880	70654	71026	40357	45900	1 67760	65229	39
31	12	86536	76930	02056	084	24357	39	81	55	56382	18465	32412	754	05812	39
32	13	71974	83072	22094	077	63031	39	82	56	41736	28819	13113	747	46434	39
33	14	57411	21136	79101	071	01744	39	83	57	27088	71425	47379	740	87095-	39
34	15	42845	91130	34364	064	40496	39	84	58	12439	46290	94550+	734	27794	39
35	16	28278	93059	49130	057	79288	39	85	58	97788	53422	13927	727	68533	39
36	17	13710	26930	84609	051	18118	39	86	59	83135	92825	64772	721	09310	39
37	17	99139	92751	01970	044	56987	39	87	60	68481	64508	06306	714	50126	39
38	18	84567	90526	62345-	037	95895+	39	88	61	53825	68475	97714	707	90981	39
39	19	69994	20264	26824	031	34842	39	89	62	39168	04735	98141	701	31875+	39
50840	70620	55418	81970	56460	1 68024	73829	39	50890	70663	24508	73294	66693	1 67694	72808	39
41	21	40841	75652	12268	018	12854	39	91	64	09847	74158	62437	688	13779	39
42	22	26263	01315	55223	011	51918	39	92	64	95185	07334	44401	681	54790	39
43	23	11682	58967	46259	1 68004	91021	39	93	65	80520	72828	71576	674	95839	39
44	23	97100	48614	46273	1 67998	30164	39	94	66	65854	70648	02912	668	36927	39
45	24	82516	70263	16124	991	69345-	39	95	67	51187	00798	97321	661	78054	39
46	25	67931	23920	16631	985	08565+	39	96	68	36517	63288	13676	655	19220	39
47	26	53344	09592	08572	978	47824	39	97	69	21846	58122	10811	648	60424	39
48	27	38755	27285	52688	971	87123	39	98	70	07173	85307	47521	642	01668	39
49	28	24164	77007	09683	965	26460	39	99	70	92499	44850	82564	635	42950+	39
50850	70629	09572	58763	40217	1 67958	65836	39	50900	70671	77823	36758	74657	1 67628	84271	39

N, 50900—51000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
50900	70671	77823	36758	74657	1 67628	84271	39	50950	70714	41883	42445	19969	1 67299	99759	39
01	72	63145	61037	82478	622	25631	39	51	15	27121	93671	72727	293	43056	39
02	73	48466	17694	64668	615	67030	39	52	16	12358	77604	82428	286	86392	39
03	74	33785	06735	79829	609	08467	39	53	16	97593	94251	05739	280	29766	39
04	75	19102	28167	86522	602	49944	39	54	17	82827	43616	99283	273	73179	39
05	76	04417	81997	43271	595	91459	39	55	18	68059	25709	19648	267	16631	39
06	76	89731	68231	08561	589	33013	39	56	19	53289	40534	23383	260	60121	39
07	77	75043	86875	40839	582	74606	39	57	20	38517	88098	66996	254	03650+	39
08	78	60354	37936	98511	576	16237	39	58	21	23744	68409	06960	247	47218	39
09	79	45663	21422	39945+	569	57908	39	59	22	08969	81471	99706	240	90824	39
50910	70680	30970	37338	23472	1 67562	99617	39	50960	70722	94193	27294	01627	1 67234	34469	39
11	81	16275	85691	07383	556	41365-	39	61	23	79415	05881	69080	227	78153	39
12	82	01579	66487	49928	549	83151	39	62	24	64635	17241	58380	221	21875-	39
13	82	86881	79734	09322	543	24977	39	63	25	49853	61380	25805+	214	65636	39
14	83	72182	25437	43740	536	66841	39	64	26	35070	38304	27595+	208	09435+	39
15	84	57481	03604	11315+	530	08744	39	65	27	20285	48020	19950-	201	53273	39
16	85	42778	14240	70147	523	50686	39	66	28	05498	90534	59031	194	97150-	39
17	86	28073	57353	78292	516	92667	39	67	28	90710	65854	00963	188	41065+	39
18	87	13367	32949	93771	510	34686	39	68	29	75920	73985	01829	181	85019	39
19	87	98659	41035	74563	503	76744	39	69	30	61129	14934	17675+	175	29012	39
50920	70688	83949	81617	78611	1 67497	18841	39	50970	70731	46335	88708	04510	1 67168	73043	39
21	89	69238	54702	63818	490	60977	39	71	32	31540	95313	18302	162	17113	39
22	90	54525	60296	88048	484	03151	39	72	33	16744	34756	14981	155	61221	39
23	91	39810	98407	09126	477	45365-	39	73	34	01946	07043	50439	149	05368	39
24	92	25094	69039	84839	470	87617	39	74	34	87146	12181	80528	142	49554	39
25	93	10376	72201	72936	464	29907	39	75	35	72344	50177	61064	135	93778	39
26	93	95657	07899	31126	457	72237	39	76	36	57541	21037	47821	129	38041	39
27	94	80935	76139	17079	451	14605-	39	77	37	42736	24767	96538	122	82342	39
28	95	66212	76927	88427	444	57012	39	78	38	27929	61375	62912	116	26682	39
29	96	51488	10272	02764	437	99457	39	79	39	13121	30867	02604	109	71061	39
50930	70697	36761	76178	17642	1 67431	41942	39	50980	70739	98311	33248	71236	1 67103	15478	39
31	98	22033	74652	90579	424	84465-	39	81	40	83499	68527	24389	096	59934	39
32	99	07304	05702	79051	418	27027	39	82	41	68686	36709	17609	090	04428	39
33	70699	92572	69334	40497	411	69627	39	83	42	53871	37801	06400	083	48961	39
34	70700	77839	65554	32314	405	12267	39	84	43	39054	71809	46231	076	93532	39
35	01	63104	94369	11866	398	54945-	39	85	44	24236	38740	92530	070	38142	39
36	02	48368	55785	36472	391	97661	39	86	45	09416	38602	00686	063	82791	39
37	03	33630	49809	63417	385	40417	39	87	45	94594	71399	26052	057	27478	39
38	04	18890	76448	49945+	378	83211	39	88	46	79771	37139	23939	050	72204	39
39	05	04149	35708	53263	372	26044	39	89	47	64946	35828	49624	044	16968	39
50940	70705	89406	27596	30536	1 67365	68915+	39	50990	70748	50119	67473	58340	1 67037	61771	39
41	06	74661	52118	38894	359	11826	39	91	49	35291	32081	05286	031	06612	39
42	07	59915	09281	35427	352	54775-	39	92	50	20461	29657	45619	024	51492	39
43	08	45166	99091	77185+	345	97762	39	93	51	05629	60209	34461	017	96410	39
44	09	30417	21556	21181	339	40788	39	94	51	90796	23743	26893	011	41367	39
45	10	15665	76681	24388	332	83853	39	95	52	75961	20265	77958	1 67004	86363	39
46	11	00912	64473	43742	326	26957	39	96	53	61124	49783	42660	1 66998	31397	39
47	11	86157	84939	36139	319	70100	39	97	54	46286	12302	75965+	991	76469	39
48	12	71401	38085	58436	313	13281	39	98	55	31446	07830	32802	985	21580	39
49	13	56643	23918	67453	306	56500+	39	99	56	16604	36372	68057	978	66730	39
50950	70714	41883	42445	19969	1 67299	99759	39	51000	70757	01760	97936	36584	1 66972	11918	39

log N, 70671—70757

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
51000	70757	01760	97936	36584	1 66972	11918	39	51050	70799	57464	22929	05203	1 66645	20370	38
01	57	86915	92527	93192	965	57145-	39	51	70800	42535	77255	00650+	638	67519	38
02	58	72069	20153	92655+	959	02410	39	52	01	27605	64942	28578	632	14706	38
03	59	57220	80820	89709	952	47713	39	53	02	12673	85997	41800	625	61931	38
04	60	42370	74535	39049	945	93056	39	54	02	97740	40426	93090	619	09195+	38
05	61	27519	01303	95334	939	38436	39	55	03	82805	28237	35186	612	56497	38
06	62	12665	61133	13182	932	83855+	38	56	04	67868	49435	20784	606	03838	38
07	62	97810	54029	47175+	926	29313	38	57	05	52930	04027	02544	599	51216	38
08	63	82953	79999	51855-	919	74809	38	58	06	37989	92019	33087	592	98634	38
09	64	68095	39049	81725+	913	20344	38	59	07	23048	13418	64998	586	46089	38
51010	70765	53235	31186	91252	1 66906	65917	38	51060	70808	08104	68231	50818	1 66579	93583	38
11	66	38373	56417	34862	900	11529	38	61	08	93159	56464	43057	573	41115+	38
12	67	23510	14747	66942	893	57179	38	62	09	78212	78123	94180	566	88686	38
13	68	08645	06184	41844	887	02867	38	63	10	63264	33216	56617	560	36294	38
14	68	93778	30734	13879	880	48595-	38	64	11	48314	21748	82760	553	83941	38
15	69	78909	88403	37319	873	94360	38	65	12	33362	43727	24962	547	31627	38
16	70	64039	79198	66399	867	40164	38	66	13	18408	99158	35536	540	79351	38
17	71	49168	03126	55314	860	86007	38	67	14	03453	88048	66760	534	27113	38
18	72	34294	60193	58223	854	31888	38	68	14	88497	10404	70871	527	74913	38
19	73	19419	50406	29245-	847	77807	38	69	15	73538	66233	00069	521	22752	38
51020	70774	04542	73771	22459	1 66841	23765-	38	51070	70816	58578	55540	06515-	1 66514	70629	38
21	74	89664	30294	91909	834	69761	38	71	17	43616	78332	42332	508	18544	38
22	75	74784	19983	91597	828	15796	38	72	18	28653	34616	59604	501	66498	38
23	76	59902	42844	75489	821	61869	38	73	19	13688	24399	10378	495	14490	38
24	77	45018	98883	97512	815	07981	38	74	19	98721	47686	46663	488	62520	38
25	78	30133	88108	11554	808	54131	38	75	20	83753	04485	20427	482	10589	38
26	79	15247	10523	71465-	802	00320	38	76	21	68782	94801	83602	475	58696	38
27	80	00358	66137	31056	795	46547	38	77	22	53811	18642	88081	469	06841	38
28	80	85468	54955	44100	788	92812	38	78	23	38837	76014	85720	462	55024	38
29	81	70576	76984	64332	782	39116	38	79	24	23862	66924	28335-	456	03246	38
51030	70782	55683	32231	45448	1 66775	85458	38	51080	70825	08885	91377	67704	1 66449	51506	38
31	83	40788	20702	41106	769	31839	38	81	25	93907	49381	55567	442	99804	38
32	84	25891	42404	04924	762	78258	38	82	26	78927	40942	43626	436	48141	38
33	85	10992	97342	90484	756	24716	38	83	27	63945	66066	83544	429	96515+	38
34	85	96092	85525	51329	749	71212	38	84	28	48962	24761	26947	423	44928	38
35	86	81191	06958	40961	743	17746	38	85	29	33977	17032	25421	416	93380	38
36	87	66287	61648	12847	736	64319	38	86	30	18990	42886	30516	410	41869	38
37	88	51382	49601	20413	730	10930	38	87	31	04002	02329	93741	403	90397	38
38	89	36475	70824	17050-	723	57580	38	88	31	89011	95369	66569	397	38963	38
39	90	21567	25323	56106	717	04268	38	89	32	74020	22012	00434	390	87568	38
51040	70791	06657	13105	90894	1 66710	50995-	38	51090	70833	59026	82263	46731	1 66384	36210	38
41	91	91745	34177	74687	703	97759	38	91	34	44031	76130	56818	377	84891	38
42	92	76831	88545	60721	697	44563	38	92	35	29035	03619	82014	371	33610	38
43	93	61916	76216	02193	690	91404	38	93	36	14036	64737	73599	364	82368	38
44	94	46999	97195	52260	684	38284	38	94	36	99036	59490	82817	358	31163	38
45	95	32081	51490	64042	677	85203	38	95	37	84034	87885	60872	351	79997	38
46	96	17161	39107	90622	671	32160	38	96	38	69031	49928	58930	345	28869	38
47	97	02239	60053	85043	664	79155-	38	97	39	54026	45626	28119	338	77779	38
48	97	87316	14335	00309	658	26188	38	98	40	39019	74985	19529	332	26728	38
49	98	72391	01957	89386	651	73260	38	99	41	24011	38011	84211	325	75714	38
51050	70799	57464	22929	05203	1 66645	20370	38	51100	70842	09001	34712	73179	1 66319	24739	38

N, 51100—51200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
51100	70842	09001	34712	73179	1 66319	24739	38	51150	70884	56380	48178	96250-	1 65994	24650-	38
01	42	93989	65094	37407	312	73803	38	51	85	41285	70889	72944	987	75620	38
02	43	78976	29163	27833	306	22904	38	52	86	26189	27612	74018	981	26628	38
03	44	63961	26925	95355-	299	72043	38	53	87	11091	18354	48464	974	77675-	38
04	45	48944	58388	90833	293	21221	38	54	87	95991	43121	45235-	968	28759	38
05	46	33926	23558	65091	286	70437	38	55	88	80890	01920	13247	961	79881	38
06	47	18906	22441	68911	280	19691	38	56	89	65786	94757	01377	955	31042	38
07	48	03884	55044	53039	273	68984	38	57	90	50682	21638	58466	948	82240	38
08	48	88861	21373	68184	267	18314	38	58	91	35575	82571	33315-	942	33477	38
09	49	73836	21435	65015-	260	67683	38	59	92	20467	77561	74686	935	84752	38
51110	70850	58809	55236	94162	1 66254	17090	38	51160	70893	05358	06616	31307	1 65929	36064	38
11	51	43781	22784	06220	247	66535+	38	61	93	90246	69741	51862	922	87415-	38
12	52	28751	24083	51742	241	16019	38	62	94	75133	66943	85003	916	38804	38
13	53	13719	59141	81245+	234	65540	38	63	95	60018	98229	79341	909	90230	38
14	53	98686	27965	45209	228	15100	38	64	96	44902	63605	83448	903	41695+	38
15	54	83651	30560	94072	221	64698	38	65	97	29784	63078	45860	896	93198	38
16	55	68614	66934	78238	215	14334	38	66	98	14664	96654	15075-	890	44739	38
17	56	53576	37093	48071	208	64008	38	67	98	99543	64339	39550+	883	96318	38
18	57	38536	41043	53895+	202	13720	38	68	70899	84420	66140	67708	877	47934	38
19	58	23494	78791	45999	195	63471	38	69	70900	69296	02064	47932	870	99589	38
51120	70859	08451	50343	74632	1 66189	13260	38	51170	70901	54169	72117	28566	1 65864	51282	38
21	59	93406	55706	90006	182	63086	38	71	02	39041	76305	57918	858	03013	38
22	60	78359	94887	42294	176	12951	38	72	03	23912	14635	84257	851	54782	38
23	61	63311	67891	81630	169	62855-	38	73	04	08780	87114	55814	845	06589	38
24	62	48261	74726	58111	163	12796	38	74	04	93647	93748	20782	838	58434	38
25	63	33210	15398	21797	156	62775+	38	75	05	78513	34543	27316	832	10317	38
26	64	18156	89913	22707	150	12793	38	76	06	63377	09506	23534	825	62238	38
27	65	03101	98278	10825-	143	62849	38	77	07	48239	18643	57514	819	14196	38
28	65	88045	40499	36094	137	12942	38	78	08	33099	61961	77298	812	66193	38
29	66	72987	16583	48420	130	63074	38	79	09	17958	39467	30888	806	18228	38
51130	70867	57927	26536	97672	1 66124	13245-	38	51180	70910	02815	51166	66251	1 65799	70301	38
31	68	42865	70366	33679	117	63453	38	81	10	87670	97066	31312	793	22412	38
32	69	27802	48078	06234	111	13699	38	82	11	72524	77172	73962	786	74561	38
33	70	12737	59678	65089	104	63984	38	83	12	57376	91492	42050+	780	26747	38
34	70	97671	05174	59961	098	14306	38	84	13	42227	40031	83392	773	78972	38
35	71	82602	84572	40526	091	64667	38	85	14	27076	22797	45762	767	31235-	38
36	72	67532	97878	56424	085	15066	38	86	15	11923	39795	76896	760	83535+	38
37	73	52461	45099	57256	078	65503	38	87	15	96768	91033	24496	754	35874	38
38	74	37388	26241	92585-	072	15978	38	88	16	81612	76516	36221	747	88251	38
39	75	22313	41312	11936	065	66491	38	89	17	66454	96251	59696	741	40665+	38
51140	70876	07236	90316	64796	1 66059	17042	38	51190	70918	51295	50245	42506	1 65734	93118	38
41	76	92158	73262	00614	052	67632	38	91	19	36134	38504	32198	728	45608	38
42	77	77078	90154	68800	046	18259	38	92	20	20971	61034	76282	721	98136	38
43	78	61997	41001	18726	039	68925-	38	93	21	05807	17843	22229	715	50703	38
44	79	46914	25807	99728	033	19628	38	94	21	90641	08936	17474	709	03307	38
45	80	31829	44581	61102	026	70370	38	95	22	75473	34320	09412	702	55949	38
46	81	16742	97328	52105-	020	21150-	38	96	23	60303	94001	45401	696	08629	38
47	82	01654	84055	21958	013	71968	38	97	24	45132	87986	72760	689	61347	38
48	82	86565	04768	19844	007	22824	38	98	25	29960	16282	38772	683	14103	38
49	83	71473	59473	94906	1 66000	73718	38	99	26	14785	78894	90681	676	66897	38
51150	70884	56380	48178	96250-	1 65994	24650-	38	51200	70926	99609	75830	75692	1 65670	19729	38

log N, 70842—70926

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
51200	70926	99609	75830	75692	1 65670	19729	38	51250	70969	38697	27791	90887	1 65347	09606	38
01	27	84432	07096	40975-	663	72599	38	51	70	23436	83790	71923	340	64368	38
02	28	69252	72698	33658	657	25507	38	52	71	08174	74448	88592	334	19167	38
03	29	54071	72643	00835+	650	78452	38	53	71	92910	99772	86093	327	74005-	38
04	30	38889	06936	89560	644	31436	38	54	72	77645	59769	09590	321	28880	38
05	31	23704	75586	46850-	637	84457	38	55	73	62378	54444	04207	314	83793	38
06	32	08518	78598	19682	631	37516	38	56	74	47109	83804	15030	308	38744	38
07	32	93331	15978	54998	624	90613	38	57	75	31839	47855	87111	301	93732	38
08	33	78141	87733	99701	618	43749	38	58	76	16567	46605	65458	295	48758	38
09	34	62950	93871	00655+	611	96922	38	59	77	01293	80059	95048	289	03822	38
51210	70935	47758	34396	04688	1 65605	50132	38	51260	70977	86018	48225	20815+	1 65282	58924	38
11	36	32564	09315	58588	599	03381	38	61	78	70741	51107	87658	276	14064	38
12	37	17368	18636	09107	592	56668	38	62	79	55462	88714	40438	269	69241	38
13	38	02170	62364	02958	586	09992	38	63	80	40182	61051	23977	263	24456	38
14	38	86971	40505	86816	579	63355-	38	64	81	24900	68124	83060	256	79708	38
15	39	71770	53068	07320	573	16755+	38	65	82	09617	09941	62434	250	34999	38
16	40	56568	00057	11068	566	70193	38	66	82	94331	86508	06810	243	90327	38
17	41	41363	81479	44624	560	23669	38	67	83	79044	97830	60859	237	45693	38
18	42	26157	97341	54509	553	77183	38	68	84	63756	43915	69214	231	01096	38
19	43	10950	47649	87212	547	30735+	38	69	85	48466	24769	76474	224	56538	38
51220	70943	95741	32410	89179	1 65540	84325-	38	51270	70986	33174	40399	27196	1 65218	12017	38
21	44	80530	51631	06822	534	37952	38	71	87	17880	90810	65901	211	67533	38
22	45	65318	05316	86512	527	91618	38	72	88	02585	76010	37072	205	23088	38
23	46	50103	93474	74585-	521	45321	38	73	88	87288	96004	85156	198	78680	38
24	47	34888	16111	17337	514	99062	38	74	89	71990	50800	54559	192	34310	38
25	48	19670	73232	61027	508	52841	38	75	90	56690	40403	89653	185	89977	38
26	49	04451	64845	51876	502	06658	38	76	91	41388	64821	34769	179	45683	38
27	49	89230	90956	36067	495	60512	38	77	92	26085	24059	34203	173	01426	38
28	50	74008	51571	59747	489	14405-	38	78	93	10780	18124	32210	166	57206	38
29	51	58784	46697	69022	482	68335-	38	79	93	95473	47022	73012	160	13025-	38
51230	70952	43558	76341	09961	1 65476	22303	38	51280	70994	80165	10761	00789	1 65153	68881	38
31	53	28331	40508	28598	469	76309	38	81	95	64855	09345	59685+	147	24774	38
32	54	13102	39205	70926	463	30353	38	82	96	49543	42782	93807	140	80706	38
33	54	97871	72439	82901	456	84434	38	83	97	34230	11079	47224	134	36675-	38
34	55	82639	40217	10442	450	38554	38	84	98	18915	14241	63966	127	92681	38
35	56	67405	42543	99429	443	92711	38	85	99	03598	52275	88026	121	48726	38
36	57	52169	79426	95705+	437	46906	38	86	70999	88280	25188	63361	115	04808	38
37	58	36932	50872	45075+	431	01139	38	87	71000	72960	32986	33887	108	60928	38
38	59	21693	56886	93307	424	55410	38	88	01	57638	75675	43486	102	17085-	38
39	60	06452	97476	86128	418	09718	38	89	02	42315	53262	36000	095	73280	38
51240	70960	91210	72648	69232	1 65411	64064	38	51290	71003	26990	65753	55234	1 65089	29513	38
41	61	75966	82408	88271	405	18448	38	91	04	11664	13155	44956	082	85783	38
42	62	60721	26763	88862	398	72870	38	92	04	96335	95474	48894	076	42091	38
43	63	45474	05720	16583	392	27330	38	93	05	81006	12717	10741	069	98437	38
44	64	30225	19284	16974	385	81827	38	94	06	65674	64889	74151	063	54820	38
45	65	14974	67462	35537	379	36363	38	95	07	50341	51998	82742	057	11241	38
46	65	99722	50261	17738	372	90936	38	96	08	35006	74050	80091	050	67700	38
47	66	84468	67687	09003	366	45547	38	97	09	19670	31052	09741	044	24196	38
48	67	69213	19746	54722	360	00195+	38	98	10	04332	23009	15195-	037	80730	38
49	68	53956	06446	00245-	353	54881	38	99	10	88992	49928	39919	031	37301	38
51250	70969	38697	27791	90887	1 65347	09606	38	51300	71011	73651	11816	27342	1 65024	93910	38

N, 51300—51400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
51300	71011	73651	11816	27342	1 65024	93910	38	51350	71054	04479	33297	00199	1 64703	72275+	37
01	12	58308	08679	20855+	018	50557	38	51	54	89053	87107	90893	697	30799	37
02	13	42963	40523	63811	012	07241	38	52	55	73626	76221	50788	690	89361	37
03	14	27617	07355	99526	1 65005	63963	38	53	56	58198	00644	21321	684	47960	37
04	15	12269	09182	71277	1 64999	20723	38	54	57	42767	60382	43895-	678	06597	37
05	15	96919	46010	22306	992	77520	38	55	58	27335	55442	59871	671	65271	37
06	16	81568	17844	95815-	986	34355-	38	56	59	11901	85831	10577	665	23982	37
07	17	66215	24693	34968	979	91227	38	57	59	96466	51554	37300	658	82731	37
08	18	50860	66561	82895-	973	48137	38	58	60	81029	52618	81292	652	41518	37
09	19	35504	43456	82684	967	05085-	38	59	61	65590	89030	83766	646	00342	37
51310	71020	20146	55384	77389	1 64960	62070	38	51360	71062	50150	60796	85898	1 64639	59203	37
11	21	04787	02352	10023	954	19093	38	61	63	34708	67923	28827	633	18102	37
12	21	89425	84365	23564	947	76153	38	62	64	19265	10416	53654	626	77038	37
13	22	74063	01430	60952	941	33251	38	63	65	03819	88283	01443	620	36012	37
14	23	58698	53554	65089	934	90387	38	64	65	88373	01529	13220	613	95023	37
15	24	43332	40743	78838	928	47560	38	65	66	72924	50161	29973	607	54072	37
16	25	27964	63004	45028	922	04771	38	66	67	57474	34185	92655+	601	13158	37
17	26	12595	20343	06447	915	62019	38	67	68	42022	53609	42179	594	72281	37
18	26	97224	12766	05847	909	19305-	38	68	69	26569	08438	19422	588	31442	37
19	27	81851	40279	85942	902	76628	38	69	70	11113	98678	65223	581	90640	37
51320	71028	66477	02890	89408	1 64896	33989	38	51370	71070	95657	24337	20384	1 64575	49876	37
21	29	51101	00605	58885+	889	91388	38	71	71	80198	85420	25668	569	09149	37
22	30	35723	33430	36974	883	48824	38	72	72	64738	81934	21804	562	68460	37
23	31	20344	01371	66239	877	06298	38	73	73	49277	13885	49479	556	27808	37
24	32	04963	04435	89206	870	63809	38	74	74	33813	81280	49347	549	87193	37
25	32	89580	42629	48363	864	21358	38	75	75	18348	84125	62022	543	46616	37
26	33	74196	15958	86162	857	78944	38	76	76	02882	22427	28080	537	06076	37
27	34	58810	24430	45017	851	36568	38	77	76	87413	96191	88063	530	65574	37
28	35	43422	68050	67304	844	94230	38	78	77	71944	05425	82472	524	25109	37
29	36	28033	46825	95361	838	51929	38	79	78	56472	50135	51772	517	84681	37
51330	71037	12642	60762	71489	1 64832	09665+	38	51380	71079	40999	30327	36391	1 64511	44291	37
31	37	97250	09867	37951	825	67439	38	81	80	25524	46007	76720	505	03938	37
32	38	81855	94146	36975-	819	25251	38	82	81	10047	97183	13110	498	63623	37
33	39	66460	13606	10746	812	83100	38	83	81	94569	83859	85877	492	23345-	37
34	40	51062	68253	01418	806	40987	38	84	82	79090	06044	35300	485	83104	37
35	41	35663	58093	51103	799	98911	38	85	83	63608	63743	01619	479	42901	37
36	42	20262	83134	01877	793	56873	38	86	84	48125	56962	25038	473	02735-	37
37	43	04860	43380	95777	787	14872	38	87	85	32640	85708	45721	466	62606	37
38	43	89456	38840	74806	780	72909	38	88	86	17154	49988	03799	460	22515-	37
39	44	74050	69519	80926	774	30983	38	89	87	01666	49807	39362	453	82461	37
51340	71045	58643	35424	56062	1 64767	89095-	38	51390	71087	86176	85172	92463	1 64447	42445-	37
41	46	43234	36561	42104	761	47244	38	91	88	70685	56091	03120	441	02466	37
42	47	27823	72936	80901	755	05431	38	92	89	55192	62568	11311	434	62524	37
43	48	12411	44557	14268	748	63655+	37	93	90	39698	04610	56978	428	22620	37
44	48	96997	51428	83979	742	21917	37	94	91	24201	82224	80025+	421	82753	37
45	49	81581	93558	31773	735	80216	37	95	92	08703	95417	20320	415	42923	37
46	50	66164	70951	99350+	729	38553	37	96	92	93204	44194	17692	409	03131	37
47	51	50745	83616	28375-	722	96527	37	97	93	77703	28562	11934	402	63376	37
48	52	35325	31557	60472	716	55239	37	98	94	62200	48527	42800	396	23658	37
49	53	19903	14782	37229	710	13788	37	99	95	46696	04096	50007	389	83978	37
51350	71054	04479	33297	00199	1 64703	72275+	37	51400	71096	31189	95275	73238	1 64383	44335-	37

log N, 71011—71096

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
51400	71096	31189	95275	73238	1 64383	44335-	37	51450	71138	53790	98451	73422	1 64064	09725-	37
01	97	15682	22071	52133	377	04729	37	51	39	38201	14222	56100	057	71982	37
02	98	00172	84490	26300	370	65161	37	52	40	22609	65935	66797	051	34277	37
03	98	84661	82538	35305+	364	25630	37	53	41	07016	53597	43217	044	96608	37
04	71099	69149	16222	18681	357	86136	37	54	41	91421	77214	23029	038	58977	37
05	71100	53634	85548	15921	351	46680	37	55	42	75825	36792	43864	032	21383	37
06	01	38118	90522	66480	345	07261	37	56	43	60227	32338	43315+	025	83826	37
07	02	22601	31152	09779	338	67879	37	57	44	44627	63858	58941	019	46307	37
08	03	07082	07442	85199	332	28535-	37	58	45	29026	31359	28260	013	08824	37
09	03	91561	19401	32084	325	89228	37	59	46	13423	34846	88755+	006	71379	37
51410	71104	76038	67033	89742	1 64319	49958	37	51460	71146	97818	74327	77871	1 64000	33971	37
11	05	60514	50346	97441	313	10725+	37	61	47	82212	49808	33017	1 63993	96600	37
12	06	44988	69346	94415+	306	71530	37	62	48	66604	61294	91563	987	59266	37
13	07	29461	24040	19859	300	32372	37	63	49	50995	08793	90844	981	21969	37
14	08	13932	14433	12930	293	93252	37	64	50	35383	92311	68155+	974	84709	37
15	08	98401	40532	12750+	287	54169	37	65	51	19771	11854	60757	968	47487	37
16	09	82869	02343	58401	281	15123	37	66	52	04156	67429	05872	962	10302	37
17	10	67334	99873	88929	274	76114	37	67	52	88540	59041	40685-	955	73154	37
18	11	51799	33129	43344	268	37142	37	68	53	72922	86698	02344	949	36043	37
19	12	36262	02116	60616	261	98208	37	69	54	57303	50405	27961	942	98969	37
51420	71113	20723	06841	79680	1 64255	59311	37	51470	71155	41682	50169	54609	1 63936	61932	37
21	14	05182	47311	39433	249	20452	37	71	56	26059	85997	19324	930	24933	37
22	14	89640	23531	78733	242	81629	37	72	57	10435	57894	59107	923	87970	37
23	15	74096	35509	36404	236	42844	37	73	57	94809	65868	10920	917	51045-	37
24	16	58550	83250	51231	230	04097	37	74	58	79182	09924	11688	911	14157	37
25	17	43003	66761	61961	223	65386	37	75	59	63552	90068	98300	904	77306	37
26	18	27454	86049	07305+	217	26713	37	76	60	47922	06309	07606	898	40492	37
27	19	11904	41119	25936	210	88077	37	77	61	32289	58650	76420	892	03715-	37
28	19	96352	31978	56491	204	49478	37	78	62	16655	47100	41520	885	66975-	37
29	20	80798	58633	37567	198	10917	37	79	63	01019	71664	39645-	879	30272	37
51430	71121	65243	21090	07726	1 64191	72392	37	51480	71163	85382	32349	07497	1 63872	93607	37
31	22	49686	19355	05494	185	33905+	37	81	64	69743	29160	81743	866	56978	37
32	23	34127	53434	69356	178	95456	37	82	65	54102	62105	99011	860	20387	37
33	24	18567	23335	37762	172	57043	37	83	66	38460	31190	95892	853	83833	37
34	25	03005	29063	49126	166	18668	37	84	67	22816	36422	08939	847	47316	37
35	25	87441	70625	41821	159	80330	37	85	68	07170	77805	74672	841	10835+	37
36	26	71876	48027	54187	153	42029	37	86	68	91523	55348	29569	834	74392	37
37	27	56309	61276	24525-	147	03765+	37	87	69	75874	69056	10073	828	37987	37
38	28	40741	10377	91097	140	65539	37	88	70	60224	18935	52591	822	01618	37
39	29	25170	95338	92130	134	27350-	37	89	71	44572	04992	93492	815	65286	37
51440	71130	09599	16165	65813	1 64127	89198	37	51490	71172	28918	27234	69106	1 63809	28991	37
41	30	94025	72864	50299	121	51083	37	91	73	13262	85667	15729	802	92734	37
42	31	78450	65441	83702	115	13006	37	92	73	97605	80296	69618	796	56513	37
43	32	62873	93904	04099	108	74965+	37	93	74	81947	11129	66994	790	20330	37
44	33	47295	58257	49531	102	36962	37	94	75	66286	78172	44040	783	84183	37
45	34	31715	58508	58001	095	98996	37	95	76	50624	81431	36902	777	48074	37
46	35	16133	94663	67474	089	61068	37	96	77	34961	20912	81691	771	12002	37
47	36	00550	66729	15880	083	23176	37	97	78	19295	96623	14478	764	75967	37
48	36	84965	74711	41110	076	85322	37	98	79	03629	08568	71299	758	39968	37
49	37	69379	18616	81018	070	47505-	37	99	79	87960	56755	88151	752	04007	37
51450	71138	53790	98451	73422	1 64064	09725-	37	51500	71180	72290	41191	00996	1 63745	68083	37

N, 51500—51600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
51500	71180	72290	41191	00996	1 63745	68083	37	51550	71222	86696	19535	35170	1 63428	19049	37
01	81	56618	61880	45758	739	32196	37	51	23	70942	61040	61102	421	85011	37
02	82	40945	18830	58323	732	96346	37	52	24	55187	39124	02023	415	51009	37
03	83	25270	12047	74543	726	60533	37	53	25	39430	53791	91935+	409	17044	37
04	84	09593	41538	30229	720	24757	37	54	26	23672	05050	64803	402	83116	37
05	84	93915	07308	61158	713	89018	37	55	27	07911	92906	54555-	396	49225+	37
06	85	78235	09365	03069	707	53316	37	56	27	92150	17365	95081	390	15371	37
07	86	62553	47713	91664	701	17652	37	57	28	76386	78435	20236	383	81554	37
08	87	46870	22361	62606	694	82024	37	58	29	60621	76120	63836	377	47774	37
09	88	31185	33314	51525+	688	46433	37	59	30	44855	10428	59663	371	14030	37
51510	71189	15498	80578	94011	1 63682	10879	37	51560	71231	29086	81365	41459	1 63364	80324	37
11	89	99810	64161	25618	675	75362	37	61	32	13316	88937	42932	358	46654	37
12	90	84120	84067	81862	669	39883	37	62	32	97545	33150	97751	352	13021	37
13	91	68429	40304	98223	663	04440	37	63	33	81772	14012	39548	345	79425+	37
14	92	52736	32879	10145-	656	69034	37	64	34	65997	31528	01920	339	45866	37
15	93	37041	61796	53032	650	33666	37	65	35	50220	85704	18426	333	12344	37
16	94	21345	27063	62254	643	98334	37	66	36	34442	76547	22588	326	78859	37
17	95	05647	28686	73141	637	63039	37	67	37	18663	04063	47891	320	45410	37
18	95	89947	66672	20990	631	27781	37	68	38	02881	68259	27785-	314	11998	37
19	96	74246	41026	41058	624	92561	37	69	38	87098	69140	95680	307	78623	37
51520	71197	58543	51755	68565-	1 63618	57377	37	51570	71239	71314	06714	84952	1 63301	45285+	37
21	98	42838	98866	38695+	612	22230	37	71	40	55527	80987	28938	295	11984	37
22	71199	27132	82364	86595+	605	87120	37	72	41	39739	91964	60941	288	78720	37
23	71200	11425	02257	47375+	599	52047	37	73	42	23950	39653	14223	282	45492	37
24	00	95715	58550	56108	593	17012	37	74	43	08159	24059	22013	276	12302	37
25	01	80004	51250	47829	586	82013	37	75	43	92366	45189	17500+	269	79148	37
26	02	64291	80363	57537	580	47051	37	76	44	76572	03049	33840	263	46031	37
27	03	48577	45896	20195+	574	12126	37	77	45	60775	97646	04149	257	12951	37
28	04	32861	47854	70727	567	77238	37	78	46	44978	28985	61507	250	79908	37
29	05	17143	86245	44021	561	42387	37	79	47	29178	97074	38958	244	46901	37
51530	71206	01424	61074	74928	1 63555	07573	37	51580	71248	13378	01918	69507	1 63238	13931	37
31	06	85703	72348	98262	548	72796	37	81	48	97575	43524	86125+	231	80998	37
32	07	69981	20074	48800	542	38056	37	82	49	81771	21899	21745+	225	48102	37
33	08	54257	04257	61282	536	03352	37	83	50	65965	37048	09263	219	15243	37
34	09	38531	24904	70413	529	68686	37	84	51	50157	88977	81537	212	82421	37
35	10	22803	82022	10856	523	34057	37	85	52	34348	77694	71391	206	49635-	37
36	11	07074	75616	17243	516	99465-	37	86	53	18538	03205	11610	200	16886	37
37	11	91344	05693	24166	510	64909	37	87	54	02725	65515	34942	193	84174	37
38	12	75611	72259	66179	504	30391	37	88	54	86911	64631	74101	187	51499	37
39	13	59877	75321	77801	497	95909	37	89	55	71096	00560	61761	181	18860	37
51540	71214	44142	14885	93514	1 63491	61465-	37	51590	71256	55278	73308	30561	1 63174	86259	37
41	15	28404	90958	47762	485	27057	37	91	57	39459	82881	13102	168	53694	37
42	16	12666	03545	74953	478	92686	37	92	58	23639	29285	41950+	162	21166	37
43	16	96925	52654	09459	472	58352	37	93	59	07817	12527	49632	155	88674	37
44	17	81183	38289	85611	466	24056	37	94	59	91993	32613	68640	149	56220	37
45	18	65439	60459	37709	459	89796	37	95	60	76167	89550	31429	143	23802	37
46	19	49694	19169	00010	453	55572	37	96	61	60340	83343	70415-	136	91421	37
47	20	33947	14425	06739	447	21386	37	97	62	44512	14000	17981	130	59077	37
48	21	18198	46233	92082	440	87237	37	98	63	28681	81526	06470	124	26769	37
49	22	02448	14601	90188	434	53125-	37	99	64	12849	85927	68191	117	94498	37
51550	71222	86696	19535	35170	1 63428	19049	37	51600	71264	97016	27211	35413	1 63111	62264	37

log N, 71180—71264

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
51600	71264	97016	27211	35413	1 63111	62264	37	51650	71307	03258	55639	38383	1 62795	97371	37
01	65	81181	05383	40370	105	30067	37	51	07	87341	86283	16884	789	67008	37
02	66	65344	20450	15261	098	97907	37	52	08	71423	54137	28378	783	36682	37
03	67	49505	72417	92245+	092	65783	37	53	09	55503	59208	03189	777	06392	37
04	68	33665	61293	03446	086	33696	37	54	10	39582	01501	71608	770	76139	37
05	69	17823	87081	80951	080	01646	37	55	11	23658	81024	63888	764	45922	37
06	70	01980	49790	56810	073	69632	37	56	12	07733	97783	10245+	758	15742	37
07	70	86135	49425	63037	067	37656	37	57	12	91807	51783	40861	751	85599	37
08	71	70288	85993	31609	061	05716	37	58	13	75879	43031	85877	745	55492	37
09	72	54440	59499	94465-	054	73812	37	59	14	59949	71534	75401	739	25422	37
51610	71273	38590	69951	83508	1 63048	41946	37	51660	71315	44018	37298	39503	1 62732	95388	37
11	74	22739	17355	30606	042	10116	37	61	16	28085	40329	08216	726	65391	37
12	75	06886	01716	67588	035	78323	37	62	17	12150	80633	11538	720	35431	37
13	75	91031	23042	26247	029	46567	37	63	17	96214	58216	79429	714	05507	37
14	76	75174	81338	38340	023	14847	37	64	18	80276	73086	41812	707	75620	37
15	77	59316	76611	35585+	016	83164	37	65	19	64337	25248	28576	701	45769	37
16	78	43457	08867	49667	010	51518	37	66	20	48396	14708	69570	695	15955+	37
17	79	27595	78113	12231	1 63004	19908	37	67	21	32453	41473	94610	688	86178	37
18	80	11732	84354	54886	1 62997	88335+	37	68	22	16509	05550	33472	682	56437	37
19	80	95868	27598	09206	991	56799	37	69	23	00563	06944	15897	676	26732	37
51620	71281	80002	07850	06727	1 62985	25300	37	51670	71323	84615	45661	71590	1 62669	97064	37
21	82	64134	25116	78948	978	93837	37	71	24	68666	21709	30219	663	67433	37
22	83	48264	79404	57331	972	62411	37	72	25	52715	35093	21415+	657	37838	37
23	84	32393	70719	73303	966	31022	37	73	26	36762	85819	74773	651	08280	37
24	85	16520	99068	58253	959	99667	37	74	27	20808	73895	19851	644	78758	37
25	86	00646	64457	43533	953	68354	37	75	28	04852	99325	86171	638	49273	37
26	86	84770	66892	60460	947	37074	37	76	28	88895	62118	03217	632	19825-	37
27	87	68893	06380	40312	941	05832	37	77	29	72936	62278	00439	625	90413	37
28	88	53013	82927	14333	934	74626	37	78	30	56975	99812	07248	619	61037	37
29	89	37132	96539	13728	928	43457	37	79	31	41013	74726	53020	613	31698	37
51630	71290	21250	47222	69665+	1 62922	12324	37	51680	71332	25049	87027	67093	1 62607	02396	37
31	91	05366	34984	13279	915	81228	37	81	33	09084	36721	78771	600	73130	37
32	91	89480	59829	75664	909	50169	37	82	33	93117	23815	17319	594	43901	37
33	92	73593	21765	87880	903	19147	37	83	34	77148	48314	11966	588	14708	37
34	93	57704	20798	80949	896	88161	37	84	35	61178	10224	91906	581	85551	37
35	94	41813	56934	85857	890	57212	37	85	36	45206	09553	86294	575	56432	37
36	95	25921	30180	33554	884	26299	37	86	37	29232	46307	24250+	569	27348	37
37	96	10027	40541	54951	877	95423	37	87	38	13257	20491	34859	562	98302	37
38	96	94131	88024	80925-	871	64584	37	88	38	97280	32112	47165+	556	69291	37
39	97	78234	72636	42314	865	33782	37	89	39	81301	81176	90181	550	40318	37
51640	71298	62335	94382	69922	1 62859	03016	37	51690	71340	65321	67690	92878	1 62544	11380	37
41	71299	46435	53269	94515-	852	72286	37	91	41	49339	91660	84196	537	82480	36
42	71300	30533	49304	46821	846	41594	37	92	42	33356	53092	93033	531	53615+	36
43	01	14629	82492	57533	840	10938	37	93	43	17371	51993	48256	525	24788	36
44	01	98724	52840	57308	833	80318	37	94	44	01384	88368	78691	518	95996	36
45	02	82817	60354	76764	827	49736	37	95	44	85396	62225	13129	512	67242	36
46	03	66909	05041	46485-	821	19190	37	96	45	69406	73568	80326	506	38523	36
47	04	50998	86906	97016	814	88680	37	97	46	53415	22406	09000	500	09842	36
48	05	35087	05957	58866	808	58207	37	98	47	37422	08743	27832	493	81196	36
49	06	19173	62199	62510	802	27771	37	99	48	21427	32586	65468	487	52587	36
51650	71307	03258	55639	38383	1 62795	97371	37	51700	71349	05430	93942	50516	1 62481	24015-	36

N, 51700—51800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
51700	71349	05430	93942	50516	1 62481	24015-	36	51750	71391	03541	28955	36303	1 62167	41842	36
01	49	89432	92817	11550+	474	95479	36	51	91	87462	11774	21049	161	15126	36
02	50	73433	29216	77104	468	66980	36	52	92	71381	32431	90669	154	88446	36
03	51	57432	03147	75679	462	38517	36	53	93	55298	90934	71843	148	61803	36
04	52	41429	14616	35737	456	10090	36	54	94	39214	87288	91214	142	35196	36
05	53	25424	63628	85705+	449	81700	36	55	95	23129	21500	75388	136	08626	36
06	54	09418	50191	53973	443	53347	36	56	96	07041	93576	50936	129	82092	36
07	54	93410	74310	68893	437	25030	36	57	96	90953	03522	44393	123	55594	36
08	55	77401	35992	58785-	430	96749	36	58	97	74862	51344	82256	117	29132	36
09	56	61390	35243	51927	424	68505-	36	59	98	58770	37049	90986	111	02707	36
51710	71357	45377	72069	76564	1 62418	40297	36	51760	71399	42676	60643	97010	1 62104	76318	36
11	58	29363	46477	60905-	412	12126	36	61	71400	26581	22133	26716	098	49965+	36
12	59	13347	58473	33120	405	83991	36	62	01	10484	21524	06456	092	23649	36
13	59	97330	08063	21344	399	55892	36	63	01	94385	58822	62547	085	97369	36
14	60	81310	95253	53676	393	27830	36	64	02	78285	34035	21270	079	71125+	36
15	61	65290	20050	58177	386	99805-	36	65	03	62183	47168	08867	073	44918	36
16	62	49267	82460	62874	380	71816	36	66	04	46079	98227	51546	067	18747	36
17	63	33243	82489	95754	374	43863	36	67	05	29974	87219	75479	060	92612	36
18	64	17218	20144	84772	368	15947	36	68	06	13868	14151	06800	054	66513	36
19	65	01190	95431	57843	361	88067	36	69	06	97759	79027	71608	048	40451	36
51720	71365	85162	08356	42847	1 62355	60223	36	51770	71407	81649	81855	95965+	1 62042	14425-	36
21	66	69131	58925	67628	349	32416	36	71	08	65538	22642	05898	035	88435-	36
22	67	53099	47145	59992	343	04646	36	72	09	49425	01392	27395-	029	62482	36
23	68	37065	73022	47711	336	76912	36	73	10	33310	18112	86411	023	36564	36
24	69	21030	36562	58517	330	49214	36	74	11	17193	72810	08863	017	10683	36
25	70	04993	37772	20110	324	21553	36	75	12	01075	65490	20631	010	84839	36
26	70	88954	76657	60151	317	93928	36	76	12	84955	96159	47561	1 62004	59030	36
27	71	72914	53225	06263	311	66339	36	77	13	68834	64824	15460	1 61998	33258	36
28	72	56872	67480	86037	305	38787	36	78	14	52711	71490	50101	992	07522	36
29	73	40829	19431	27024	299	11271	36	79	15	36587	16164	77221	985	81823	36
51730	71374	24784	09082	56741	1 62292	83792	36	51780	71416	20460	98853	22517	1 61979	56159	36
31	75	08737	36441	02665+	286	56349	36	81	17	04333	19562	11655-	973	30532	36
32	75	92689	01512	92241	280	28942	36	82	17	88203	78297	70260	967	04941	36
33	76	76639	04304	52875-	274	01572	36	83	18	72072	75066	23925-	960	79386	36
34	77	60587	44822	11937	267	74238	36	84	19	55940	09873	98203	954	53868	36
35	78	44534	23071	96761	261	46940	36	85	20	39805	82727	18613	948	28386	36
36	79	28479	39060	34645-	255	19679	36	86	21	23669	93632	10637	942	02940	36
37	80	12422	92793	52849	248	92455-	36	87	22	07532	42594	99722	935	77530	36
38	80	96364	84277	78599	242	65266	36	88	22	91393	29622	11276	929	52157	36
39	81	80305	13519	39083	236	38114	36	89	23	75252	54719	70674	923	26819	36
51740	71382	64243	80524	61452	1 62230	10999	36	51790	71424	59110	17894	03252	1 61917	01518	36
41	83	48180	85299	72823	223	83919	36	91	25	42966	19151	34312	910	76254	36
42	84	32116	27851	00274	217	56876	36	92	26	26820	58497	89119	904	51025-	36
43	85	16050	08184	70849	211	29870	36	93	27	10673	35939	92901	898	25833	36
44	85	99982	26307	11554	205	02900	36	94	27	94524	51483	70850-	892	00676	36
45	86	83912	82224	49359	198	75966	36	95	28	78374	05135	48123	885	75556	36
46	87	67841	75943	11199	192	49068	36	96	29	62221	96901	49839	879	50473	36
47	88	51769	07469	23970	186	22207	36	97	30	46068	26788	01083	873	25425+	36
48	89	35694	76809	14534	179	95382	36	98	31	29912	94801	26902	867	00414	36
49	90	19618	83969	09715+	173	68594	36	99	32	13756	00947	52307	860	75439	36
51750	71391	03541	28955	36303	1 62167	41842	36	51800	71432	97597	45233	02273	1 61854	50500-	36

log N, 71349—71432

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
51800	71432	97597	45233	02273	1 61854	50500-	36	51850	71474	87607	25059	76721	1 61542	49638	36
01	33	81437	27664	01741	848	25597	36	51	75	71366	22725	49297	536	26542	36
02	34	65275	48246	75611	842	00730	36	52	76	55123	58854	95331	530	03481	36
03	35	49112	06987	48751	835	75900	36	53	77	38879	33454	37884	523	80456	36
04	36	32947	03892	45991	829	51106	36	54	78	22633	46529	99981	517	57468	36
05	37	16780	38967	92126	823	26348	36	55	79	06385	98088	04610	511	34515+	36
06	38	00612	12220	11913	817	01626	36	56	79	90136	88134	74724	505	11599	36
07	38	84442	23655	30075-	810	76940	36	57	80	73886	16676	33239	498	88718	36
08	39	68270	73279	71296	804	52291	36	58	81	57633	83719	03036	492	65874	36
09	40	52097	61099	60227	798	27677	36	59	82	41379	89269	06959	486	43066	36
51810	71441	35922	87121	21481	1 61792	03100	36	51860	71483	25124	33332	67816	1 61480	20293	36
11	42	19746	51350	79634	785	78559	36	61	84	08867	15916	08380	473	97557	36
12	43	03568	53794	59229	779	54054	36	62	84	92608	37025	51387	467	74856	36
13	43	87388	94458	84770	773	29585+	36	63	85	76347	96667	19538	461	52192	36
14	44	71207	73349	80725-	767	05153	36	64	86	60085	94847	35497	455	29564	36
15	45	55024	90473	71527	760	80757	36	65	87	43822	31572	21891	449	06972	36
16	46	38840	45836	81572	754	56396	36	66	88	27557	06848	01314	442	84415+	36
17	47	22654	39445	35221	748	32072	36	67	89	11290	20680	96322	436	61895+	36
18	48	06466	71305	56798	742	07784	36	68	89	95021	73077	29435-	430	39411	36
19	48	90277	41423	70591	735	83533	36	69	90	78751	64043	23136	424	16963	36
51820	71449	74086	49806	00851	1 61729	59317	36	51870	71491	62479	93584	99875+	1 61417	94550+	36
21	50	57893	96458	71794	723	35137	36	71	92	46206	61708	82063	411	72174	36
22	51	41699	81388	07599	717	10994	36	72	93	29931	68420	92078	405	49834	36
23	52	25504	04600	32411	710	86887	36	73	94	13655	13727	52258	399	27530	36
24	53	09306	66101	70336	704	62816	36	74	94	97376	97634	84909	393	05261	36
25	53	93107	65898	45445+	698	38781	36	75	95	81097	20149	12298	386	83029	36
26	54	76907	03996	81774	692	14782	36	76	96	64815	81276	56658	380	60833	36
27	55	60704	80403	03320	685	90819	36	77	97	48532	81023	40185-	374	38673	36
28	56	44500	95123	34048	679	66892	36	78	98	32248	19395	85039	368	16548	36
29	57	28295	48163	97883	673	43002	36	79	99	15961	96400	13346	361	94460	36
51830	71458	12088	39531	18717	1 61667	19147	36	51880	71499	99674	12042	47192	1 61355	72407	36
31	58	95879	69231	20403	660	95329	36	81	71500	83384	66329	08631	349	50391	36
32	59	79669	37270	26759	654	71547	36	82	01	67093	59266	19679	343	28411	36
33	60	63457	43654	61569	648	47801	36	83	02	50800	90860	02317	337	06466	36
34	61	47243	88390	48578	642	24091	36	84	03	34506	61116	78488	330	84558	36
35	62	31028	71484	11496	636	00417	36	85	04	18210	70042	70102	324	62685+	36
36	63	14811	92941	73997	629	76779	36	86	05	01913	17643	99030	318	40848	36
37	63	98593	52769	59719	623	53177	36	87	05	85614	03926	87111	312	19048	36
38	64	82373	50973	92264	617	29612	36	88	06	69313	28897	56143	305	97283	36
39	65	66151	87560	95196	611	06082	36	89	07	53010	92562	27893	299	75554	36
51840	71466	49928	62536	92046	1 61604	82589	36	51890	71508	36706	94927	24088	1 61293	53861	36
41	67	33703	75908	06308	598	59132	36	91	09	20401	35998	66422	287	32205-	36
42	68	17477	27680	61437	592	35710	36	92	10	04094	15782	76551	281	10584	36
43	69	01249	17860	80857	586	12325+	36	93	10	87785	34285	76096	274	88999	36
44	69	85019	46454	87952	579	88976	36	94	11	71474	91513	86643	268	67450-	36
45	70	68788	13469	06070	573	65663	36	95	12	55162	87473	29741	262	45936	36
46	71	52555	18909	58526	567	42386	36	96	13	38849	22170	26901	256	24459	36
47	72	36320	62782	68596	561	19145-	36	97	14	22533	95610	99603	250	03018	36
48	73	20084	45094	59522	554	95940	36	98	15	06217	07801	69287	243	81613	36
49	74	03846	65851	54507	548	72771	36	99	15	89898	58748	57358	237	60243	36
51850	71474	87607	25059	76721	1 61542	49638	36	51900	71516	73578	48457	85186	1 61231	38910	36

N, 51900—52000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
51900	71516	73578	48457	85186	1 61231	38910	36	51950	71558	55518	93196	21719	1 60921	17967	36
01	17	57256	76935	74104	225	17612	36	51	59	39116	68018	72441	914	98461	36
02	18	40933	44188	45410	218	96350+	36	52	60	22712	81926	24703	908	78991	36
03	19	24608	50222	20366	212	75125-	36	53	61	06307	34924	97973	902	59558	36
04	20	08281	95043	20197	206	53935-	36	54	61	89900	27021	11686	896	40159	36
05	20	91953	78657	66094	200	32781	36	55	62	73491	58220	85239	890	20797	36
06	21	75624	01071	79210	194	11663	36	56	63	57081	28530	37994	884	01471	36
07	22	59292	62291	80663	187	90580	36	57	64	40669	37955	89280	877	82180	36
08	23	42959	62323	91536	181	69534	36	58	65	24255	86503	58385+	871	62925-	36
09	24	26625	01174	32875+	175	48524	36	59	66	07840	74179	64566	865	43705+	36
51910	71525	10288	78849	25690	1 61169	27549	36	51960	71566	91424	00990	27042	1 60859	24522	36
11	25	93950	95354	90956	163	06611	36	61	67	75005	66941	64996	853	05374	36
12	26	77611	50697	49611	156	85708	36	62	68	58585	72039	97576	846	86262	36
13	27	61270	44883	22559	150	64841	36	63	69	42164	16291	43894	840	67186	36
14	28	44927	77918	30665+	144	44010	36	64	70	25740	99702	23026	834	48145-	36
15	29	28583	49808	94761	138	23215-	36	65	71	09316	22278	54014	828	29140	36
16	30	12237	60561	35643	132	02456	36	66	71	92889	84026	55861	822	10171	36
17	30	95890	10181	74068	125	81732	36	67	72	76461	84952	47537	815	91238	36
18	31	79540	98676	30762	119	61045-	36	68	73	60032	25062	47975+	809	72340	36
19	32	63190	26051	26410	113	40393	36	69	74	43601	04362	76074	803	53478	36
51920	71533	46837	92312	81665+	1 61107	19777	36	51970	71575	27168	22859	50694	1 60797	34652	36
21	34	30483	97467	17143	100	99198	36	71	76	10733	80558	90663	791	15861	36
22	35	14128	41520	53423	094	78654	36	72	76	94297	77467	14770	784	97107	36
23	35	97771	24479	11049	088	58145+	36	73	77	77860	13590	41771	778	78388	36
24	36	81412	46349	10531	082	37673	36	74	78	61420	88934	90383	772	59704	36
25	37	65052	07136	72339	076	17236	36	75	79	44980	03506	79292	766	41057	36
26	38	48690	06848	16911	069	96836	36	76	80	28537	57312	27144	760	22445-	36
27	39	32326	45489	64646	063	76471	36	77	81	12093	50357	52551	754	03869	36
28	40	15961	23067	35911	057	56142	36	78	81	95647	82648	74090	747	85328	36
29	40	99594	39587	51034	051	35849	36	79	82	79200	54192	10300	741	66823	36
51930	71541	83225	95056	30308	1 61045	15592	36	51980	71583	62751	64993	79688	1 60735	48354	36
31	42	66855	89479	93990	038	95370	36	81	84	46301	15060	00721	729	29921	36
32	43	50484	22864	62302	032	75185-	36	82	85	29849	04396	91833	723	11523	36
33	44	34110	95216	55430	026	55035-	36	83	86	13395	33010	71423	716	93161	36
34	45	17736	06541	93523	020	34921	36	84	86	96940	00907	57852	710	74835-	36
35	46	01359	56846	96695-	014	14843	36	85	87	80483	08093	69446	704	56544	36
36	46	84981	46137	85024	007	94800	36	86	88	64024	54575	24496	698	38289	36
37	47	68601	74420	78554	1 61001	74794	36	87	89	47564	40358	41257	692	20070	36
38	48	52220	41701	97289	1 60995	54823	36	88	90	31102	65449	37949	686	01886	36
39	49	35837	47987	61202	989	34888	36	89	91	14639	29854	32755-	679	83738	36
51940	71550	19452	93283	90227	1 60983	14989	36	51990	71591	98174	33579	43822	1 60673	65626	36
41	51	03066	77597	04263	976	95126	36	91	92	81707	76630	89264	667	47549	36
42	51	86679	00933	23173	970	75298	36	92	93	65239	59014	87157	661	29508	36
43	52	70289	63298	66786	964	55506	36	93	94	48769	80737	55542	655	11503	36
44	53	53898	64699	54892	958	35750+	36	94	95	32298	41805	12424	648	93533	36
45	54	37506	05142	07247	952	16030	36	95	96	15825	42223	75773	642	75599	36
46	55	21111	84632	43572	945	96346	36	96	96	99350	81999	63523	636	57701	36
47	56	04716	03176	83551	939	76697	36	97	97	82874	61138	93572	630	39838	36
48	56	88318	60781	46833	933	57085-	36	98	98	66396	79647	83783	624	22011	36
49	57	71919	57452	53030	927	37508	36	99	71599	49917	37532	51983	618	04220	36
51950	71558	55518	93196	21719	1 60921	17967	36	52000	71600	33436	34799	15963	1 60611	86464	36

log N, 71516—71600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
52000	71600	33436	34799	15963	1 60611	86464	36	52050	71642	07338	46554	96062	1 60303	44058	36
01	01	16953	71453	93480	605	68744	36	51	42	90775	60485	02104	297	28117	35+
02	02	00469	47503	02252	599	51059	36	52	43	74211	14117	80030	291	12210	35+
03	02	83983	62952	59966	593	33410	36	53	44	57645	07459	45746	284	96340	35+
04	03	67496	17808	84269	587	15797	36	54	45	41077	40516	15122	278	80504	35+
05	04	51007	12077	92774	580	98220	36	55	46	24508	13294	03994	272	64705-	35+
06	05	34516	45766	03060	574	80678	36	56	47	07937	25799	28160	266	48941	35+
07	06	18024	18879	32669	568	63171	36	57	47	91364	78038	03386	260	33212	35+
08	07	01530	31423	99106	562	45701	36	58	48	74790	70016	45401	254	17519	35+
09	07	85034	83406	19842	556	28265+	36	59	49	58215	01740	69896	248	01861	35+
52010	71608	68537	74832	12313	1 60550	10866	36	52060	71650	41637	73216	92531	1 60241	86239	35+
11	09	52039	05707	93919	543	93502	36	61	51	25058	84451	28928	235	70652	35+
12	10	35538	76039	82022	537	76174	36	62	52	08478	35449	94672	229	55100	35+
13	11	19036	85833	93951	531	58881	36	63	52	91896	26219	05316	223	39585-	35+
14	12	02533	35096	46999	525	41624	36	64	53	75312	56764	76375+	217	24104	35+
15	12	86028	23833	58423	519	24403	36	65	54	58727	27093	23331	211	08659	35+
16	13	69521	52051	45445-	513	07217	36	66	55	42140	37210	61627	204	93250-	35+
17	14	53013	19756	25250-	506	90066	36	67	56	25551	87123	06673	198	77876	35+
18	15	36503	26954	14988	500	72952	36	68	57	08961	76836	73843	192	62537	35+
19	16	19991	73651	31774	494	55873	36	69	57	92370	06357	78477	186	47234	35+
52020	71617	03478	59853	92688	1 60488	38829	36	52070	71658	75776	75692	35876	1 60180	31966	35+
21	17	86963	85568	14773	482	21821	36	71	59	59181	84846	61308	174	16734	35+
22	18	70447	50800	15037	476	04849	36	72	60	42585	33826	70007	168	01537	35+
23	19	53929	55556	10451	469	87912	36	73	61	25987	22638	77168	161	86376	35+
24	20	37409	99842	17954	463	71011	36	74	62	09387	51288	97953	155	71250+	35+
25	21	20888	83664	54445+	457	54145+	36	75	62	92786	19783	47487	149	56160	35+
26	22	04366	07029	36792	451	37315+	36	76	63	76183	28128	40862	143	41105-	35+
27	22	87841	69942	81823	445	20521	36	77	64	59578	76329	93132	137	26085+	35+
28	23	71315	72411	06333	439	03762	36	78	65	42972	64394	19317	131	11101	35+
29	24	54788	14440	27081	432	87039	36	79	66	26364	92327	34400	124	96152	35+
52030	71625	38258	96036	60791	1 60426	70351	36	52080	71667	09755	60135	53332	1 60118	81239	35+
31	26	21728	17206	24149	420	53699	36	81	67	93144	67824	91024	112	66361	35+
32	27	05195	77955	33810	414	37082	36	82	68	76532	15401	62355-	106	51519	35+
33	27	88661	78290	06388	408	20501	36	83	69	59918	02871	82167	100	36712	35+
34	28	72126	18216	58466	402	03955+	36	84	70	43302	30241	65268	094	21940	35+
35	29	55588	97741	06589	395	87445+	36	85	71	26684	97517	26429	088	07204	35+
36	30	39050	16869	67267	389	70971	36	86	72	10066	04704	80386	081	92503	35+
37	31	22509	75608	56974	383	54532	36	87	72	93445	51810	41840	075	77838	35+
38	32	05967	73963	92149	377	38128	36	88	73	76823	38840	25456	069	63208	35+
39	32	89424	11941	89196	371	21760	36	89	74	60199	65800	45865-	063	48613	35+
52040	71633	72878	89548	64483	1 60365	05428	36	52090	71675	43574	32697	17661	1 60057	34054	35+
41	34	56332	06790	34341	358	89131	36	91	76	26947	39536	55403	051	19530	35+
42	35	39783	63673	15069	352	72870	36	92	77	10318	86324	73616	045	05041	35+
43	36	23233	60203	22927	346	56644	36	93	77	93688	73067	86787	038	90588	35+
44	37	06681	96386	74140	340	40454	36	94	78	77056	99772	09370	032	76171	35+
45	37	90128	72229	84900	334	24299	36	95	79	60423	66443	55782	026	61788	35+
46	38	73573	87738	71360	328	08180	36	96	80	43788	73088	40405+	020	47441	35+
47	39	57017	42919	49641	321	92096	36	97	81	27152	19712	77588	014	33130	35+
48	40	40459	37778	35825-	315	76048	36	98	82	10514	06322	81640	008	18854	35+
49	41	23899	72321	45961	309	60035+	36	99	82	93874	32924	66838	1 60002	04613	35+
52050	71642	07338	46554	96062	1 60303	44058	36	52100	71683	77232	99524	47424	1 59995	90408	35+

N, 52100—52200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
52100	71683	77232	99524	47424	1 59995	90408	35+	52150	71725	43127	62549	67376	1 59689	25172	35+
01	84	60590	06128	37601	989	76238	35+	51	26	26404	77181	68225+	683	12767	35+
02	85	43945	52742	51542	983	62103	35+	52	27	09680	32130	56308	677	00397	35+
03	86	27299	39373	03379	977	48004	35+	53	27	92954	27402	43994	670	88062	35+
04	87	10651	66026	07213	971	33940	35+	54	28	76226	63003	43618	664	75762	35+
05	87	94002	32707	77107	965	19911	35+	55	29	59497	38939	67480	658	63498	35+
06	88	77351	39424	27090	959	05918	35+	56	30	42766	55217	27843	652	51269	35+
07	89	60698	86181	71156	952	91960	35+	57	31	26034	11842	36938	646	39075+	35+
08	90	44044	72986	23261	946	78037	35+	58	32	09300	08821	06958	640	26916	35+
09	91	27388	99843	97330	940	64150+	35+	59	32	92564	46159	50061	634	14793	35+
52110	71692	10731	66761	07248	1 59934	50298	35+	52160	71733	75827	23863	78371	1 59628	02705-	35+
11	92	94072	73743	66869	928	36482	35+	61	34	59088	41940	03976	621	90652	35+
12	93	77412	20797	90007	922	22700	35+	62	35	42348	00394	38930	615	78634	35+
13	94	60750	07929	90446	916	08955-	35+	63	36	25605	99232	95250-	609	66651	35+
14	95	44086	35145	81929	909	95244	35+	64	37	08862	38461	84919	603	54704	35+
15	96	27421	02451	78169	903	81569	35+	65	37	92117	18087	19884	597	42791	35+
16	97	10754	09853	92840	897	67929	35+	66	38	75370	38115	12058	591	30914	35+
17	97	94085	57358	39582	891	54324	35+	67	39	58621	98551	73317	585	19072	35+
18	98	77415	44971	32000	885	40755+	35+	68	40	41871	99403	15504	579	07266	35+
19	71699	60743	72698	83663	879	27221	35+	69	41	25120	40675	50425-	572	95494	35+
52120	71700	44070	40547	08105-	1 59873	13723	35+	52170	71742	08367	22374	89852	1 59566	83758	35+
21	01	27395	48522	18824	867	00259	35+	71	42	91612	44507	45521	560	72057	35+
22	02	10718	96630	29284	860	86831	35+	72	43	74856	07079	29133	554	60391	35+
23	02	94040	84877	52912	854	73439	35+	73	44	58098	10096	52355-	548	48760	35+
24	03	77361	13270	03102	848	60081	35+	74	45	41338	53565	26816	542	37164	35+
25	04	60679	81813	93211	842	46759	35+	75	46	24577	37491	64114	536	25604	35+
26	05	43996	90515	36561	836	33472	35+	76	47	07814	61881	75808	530	14078	35+
27	06	27312	39380	46438	830	20221	35+	77	47	91050	26741	73423	524	02588	35+
28	07	10626	28415	36095-	824	07005-	35+	78	48	74284	32077	68450-	517	91133	35+
29	07	93938	57626	18747	817	93824	35+	79	49	57516	77895	72344	511	79713	35+
52130	71708	77249	27019	07575+	1 59811	80678	35+	52180	71750	40747	64201	96524	1 59505	68329	35+
31	09	60558	36600	15725+	805	67568	35+	81	51	23976	91002	52376	499	56979	35+
32	10	43865	86375	56308	799	54493	35+	82	52	07204	58303	51249	493	45665-	35+
33	11	27171	76351	42397	793	41453	35+	83	52	90430	66111	04456	487	34385+	35+
34	12	10476	06533	87034	787	28448	35+	84	53	73655	14431	23279	481	23141	35+
35	12	93778	76929	03222	781	15479	35+	85	54	56878	03270	18960	475	11932	35+
36	13	77079	87543	03931	775	02545+	35+	86	55	40099	32634	02709	469	00759	35+
37	14	60379	38382	02095+	768	89647	35+	87	56	23319	02528	85699	462	89620	35+
38	15	43677	29452	10612	762	76783	35+	88	57	06537	12960	79069	456	78516	35+
39	16	26973	60759	42346	756	63955+	35+	89	57	89753	63935	93923	450	67448	35+
52140	71717	10268	32310	10125+	1 59750	51162	35+	52190	71758	72968	55460	41329	1 59444	56414	35+
41	17	93561	44110	26742	744	38404	35+	91	59	56181	87540	32321	438	45416	35+
42	18	76852	96166	04955-	738	25682	35+	92	60	39393	60181	77897	432	34453	35+
43	19	60142	88483	57485-	732	12995-	35+	93	61	22603	73390	89019	426	23525+	35+
44	20	43431	21068	97020	726	00343	35+	94	62	05812	27173	76617	420	12632	35+
45	21	26717	93928	36212	719	87726	35+	95	62	89019	21536	51582	414	01775-	35+
46	22	10003	07067	87678	713	75145+	35+	96	63	72224	56485	24772	407	90952	35+
47	22	93286	60493	63999	707	62599	35+	97	64	55428	32026	07010	401	80164	35+
48	23	76568	54211	77720	701	50088	35+	98	65	38630	48165	09084	395	69412	35+
49	24	59848	88228	41354	695	37612	35+	99	66	21831	04908	41746	389	58695-	35+
52150	71725	43127	62549	67376	1 59689	25172	35+	52200	71767	05030	02262	15714	1 59383	48012	35+

log N, 71683—71767

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
52200	71767	05030	02262	15714	1 59383	48012	35+	52250	71808	62947	83091	61186	1 59078	58592	35-
01	67	88227	40232	41668	377	37365+	35+	51	09	46065	59666	31465-	072	49697	35-
02	68	71423	18825	30258	371	26753	35+	52	10	29181	77168	52047	066	40836	35-
03	69	54617	38046	92094	365	16176	35+	53	11	12296	35604	31794	060	32010	35-
04	70	37809	97903	37754	359	05635-	35+	54	11	95409	34979	79531	054	23219	35-
05	71	21000	98400	77779	352	95128	35+	55	12	78520	75301	04048	048	14463	35-
06	72	04190	39545	22677	346	84656	35+	56	13	61630	56574	14103	042	05742	35-
07	72	87378	21342	82918	340	74219	35+	57	14	44738	78805	18415+	035	97056	35-
08	73	70564	43799	68940	334	63818	35+	58	15	27845	42000	25672	029	88405-	35-
09	74	53749	06921	91144	328	53451	35+	59	16	10950	46165	44524	023	79789	35-
52210	71775	36932	10715	59897	1 59322	43120	35+	52260	71816	94053	91306	83586	1 59017	71208	35-
11	76	20113	55186	85530	316	32824	35+	61	17	77155	77430	51442	011	62661	35-
12	77	03293	40341	78339	310	22562	35+	62	18	60256	04542	56636	1 59005	54150-	35-
13	77	86471	66186	48585+	304	12336	35+	63	19	43354	72649	07680	1 58999	45673	35-
14	78	69648	32727	06495+	298	02145+	35+	64	20	26451	81756	13051	993	37232	35-
15	79	52823	39969	62260	291	91989	35+	65	21	09547	31869	81190	987	28825+	35-
16	80	35996	87920	26036	285	81868	35+	66	21	92641	22996	20504	981	20454	35-
17	81	19168	76585	07944	279	71782	35+	67	22	75733	55141	39364	975	12117	35-
18	82	02339	05970	18070	273	61731	35+	68	23	58824	28311	46107	969	03815+	35-
19	82	85507	76081	66464	267	51715+	35+	69	24	41913	42512	49035+	962	95548	35-
52220	71783	68674	86925	63143	1 59261	41735-	35+	52270	71825	25000	97750	56415+	1 58956	87316	35-
21	84	51840	38508	18088	255	31789	35+	71	26	08086	94031	76479	950	79119	35-
22	85	35004	30835	41244	249	21878	35+	72	26	91171	31362	17424	944	70957	35-
23	86	18166	63913	42522	243	12002	35+	73	27	74254	09747	87412	938	62830	35-
24	87	01327	37748	31797	237	02163	35+	74	28	57335	29194	94570	932	54737	35-
25	87	84486	52346	18911	230	92356	35+	75	29	40414	89709	46992	926	46680	35-
26	88	67644	07713	13669	224	82585+	35+	76	30	23492	91297	52733	920	38657	35-
27	89	50800	03855	25842	218	72850-	35+	77	31	06569	33965	19818	914	30669	35-
28	90	33954	40778	65165-	212	63149	35+	78	31	89644	17718	56233	908	22717	35-
29	91	17107	18489	41338	206	53484	35+	79	32	72717	42563	69932	902	14799	35-
52230	71792	00258	36993	64028	1 59200	43853	35+	52280	71833	55789	08506	68832	1 58896	06916	35-
31	92	83407	96297	42865-	194	34258	35+	81	34	38859	15553	60816	889	99067	35-
32	93	66555	96406	87444	188	24697	35+	82	35	21927	63710	53733	883	91254	35-
33	94	49702	37328	07325+	182	15172	35+	83	36	04994	52983	55396	877	83476	35-
34	95	32847	19067	12035+	176	05681	35+	84	36	88059	83378	73583	871	75732	35-
35	96	15990	41630	11064	169	96226	35+	85	37	71123	54902	16038	865	68024	35-
36	96	99132	05023	13867	163	86805+	35-	86	38	54185	67559	90470	859	60350-	35-
37	97	82272	09252	29865+	157	77420	35-	87	39	37246	21358	04551	853	52711	35-
38	98	65410	54323	68443	151	68069	35-	88	40	20305	16302	65922	847	45107	35-
39	71799	48547	40243	38952	145	58754	35-	89	41	03362	52399	82187	841	37537	35-
52240	71800	31682	67017	50707	1 59139	49473	35-	52290	71841	86418	29655	60914	1 58835	30003	35-
41	01	14816	34652	12989	133	40228	35-	91	42	69472	48076	09637	829	22504	35-
42	01	97948	43153	35042	127	31017	35-	92	43	52525	07667	35857	823	15039	35-
43	02	81078	92527	26079	121	21842	35-	93	44	35576	08435	47038	817	07609	35-
44	03	64207	82779	95273	115	12701	35-	94	45	18625	50386	50610	811	00214	35-
45	04	47335	13917	51767	109	03596	35-	95	46	01673	33526	53968	804	92854	35-
46	05	30460	85946	04664	102	94525+	35-	96	46	84719	57861	64471	798	85529	35-
47	06	13584	98871	63037	096	85489	35-	97	47	67764	23397	89446	792	78238	35-
48	06	96707	52700	35920	090	76489	35-	98	48	50807	30141	36182	786	70983	35-
49	07	79828	47438	32315-	084	67523	35-	99	49	33848	78098	11935-	780	63762	35-
52250	71808	62947	83091	61186	1 59078	58592	35-	52300	71850	16888	67274	23926	1 58774	56576	35-

N, 52300—52400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
52300	71850	16888	67274	23926	1 58774	56576	35-	52350	71891	66860	14861	13862	1 58471	41630	35-
01	50	99926	97675	79341	768	49425+	35-	51	92	49819	14268	33545-	465	36217	35-
02	51	82963	69308	85331	762	42309	35-	52	93	32776	55210	17011	459	30839	35-
03	52	65998	82179	49012	756	35227	35-	53	94	15732	37692	69638	453	25495+	35-
04	53	49032	36293	77466	750	28181	35-	54	94	98686	61721	96769	447	20186	35-
05	54	32064	31657	77738	744	21169	35-	55	95	81639	27304	03715+	441	14912	35-
06	55	15094	68277	56843	738	14192	35-	56	96	64590	34444	95750-	435	09672	35-
07	55	98123	46159	21755-	732	07250-	35-	57	97	47539	83150	78112	429	04467	35-
08	56	81150	65308	79417	726	00342	35-	58	98	30487	73427	56007	422	99297	35-
09	57	64176	25732	36737	719	93470	35-	59	99	13434	05281	34606	416	94161	35-
52310	71858	47200	27436	00587	1 58713	86632	35-	52360	71899	96378	78718	19043	1 58410	89060	35-
11	59	30222	70425	77805+	707	79829	35-	61	71900	79321	93744	14420	404	83994	35-
12	60	13243	54707	75195-	701	73061	35-	62	01	62263	50365	25804	398	78962	35-
13	60	96262	80287	99523	695	66328	35-	63	02	45203	48587	58225-	392	73965+	35-
14	61	79280	47172	57524	689	59629	35-	64	03	28141	88417	16680	386	69003	35-
15	62	62296	55367	55895+	683	52965+	35-	65	04	11078	69860	06133	380	64075+	35-
16	63	45311	04879	01302	677	46336	35-	66	04	94013	92922	31510	374	59182	35-
17	64	28323	95713	00372	671	39742	35-	67	05	76947	57609	97705+	368	54324	35-
18	65	11335	27875	59701	665	33183	35-	68	06	59879	63929	09576	362	49500+	35-
19	65	94345	01372	85847	659	26658	35-	69	07	42810	11885	71947	356	44711	35-
52320	71866	77353	16210	85335+	1 58653	20168	35-	52370	71908	25739	01485	89606	1 58350	39957	35-
21	67	60359	72395	64655+	647	13713	35-	71	09	08666	32735	67308	344	35237	35-
22	68	43364	69933	30262	641	07293	35-	72	09	91592	05641	09772	338	30552	35-
23	69	26368	08829	88577	635	00907	35-	73	10	74516	20208	21685-	332	25902	35-
24	70	09369	89091	45985-	628	94556	35-	74	11	57438	76443	07696	326	21286	35-
25	70	92370	10724	08836	622	88240	35-	75	12	40359	74351	72421	320	16705-	35-
26	71	75368	73733	83447	616	81959	35-	76	13	23279	13940	20441	314	12158	35-
27	72	58365	78126	76099	610	75712	35-	77	14	06196	95214	56304	308	07646	35-
28	73	41361	23908	93039	604	69501	35-	78	14	89113	18180	84520	302	03169	35-
29	74	24355	11086	40478	598	63324	35-	79	15	72027	82845	09567	295	98726	35-
52330	71875	07347	39665	24593	1 58592	57181	35-	52380	71916	54940	89213	35888	1 58289	94318	35-
31	75	90338	09651	51527	586	51074	35-	81	17	37852	37291	67891	283	89945-	35-
32	76	73327	21051	27387	580	45001	35-	82	18	20762	27086	09950+	277	85606	35-
33	77	56314	73870	58246	574	38963	35-	83	19	03670	58602	66403	271	81301	35-
34	78	39300	68115	50141	568	32960	35-	84	19	86577	31847	41554	265	77032	35-
35	79	22285	03792	09077	562	26991	35-	85	20	69482	46826	39674	259	72797	35-
36	80	05267	80906	41021	556	21058	35-	86	21	52386	03545	64996	253	68596	35-
37	80	88248	99464	51907	550	15159	35-	87	22	35288	02011	21722	247	64431	35-
38	81	71228	59472	47635+	544	09294	35-	88	23	18188	42229	14018	241	60299	35-
39	82	54206	60936	34069	538	03465-	35-	89	24	01087	24205	46014	235	56203	35-
52340	71883	37183	03862	17038	1 58531	97670	35-	52390	71924	83984	47946	21808	1 58229	52141	35-
41	84	20157	88256	02337	525	91910	35-	91	25	66880	13457	45461	223	48113	35-
42	85	03131	14123	95727	519	86184	35-	92	26	49774	20745	21001	217	44120	35-
43	85	86102	81472	02932	513	80493	35-	93	27	32666	69815	52420	211	40162	35-
44	86	69072	90306	29644	507	74837	35-	94	28	15557	60674	43677	205	36238	35-
45	87	52041	40632	81519	501	69216	35-	95	28	98446	93327	98696	199	32349	35-
46	88	35008	32457	64178	495	63630	35-	96	29	81334	67782	21366	193	28495-	35-
47	89	17973	65786	83207	489	58078	35-	97	30	64220	84043	15540	187	24675-	35-
48	90	00937	40626	44158	483	52560	35-	98	31	47105	42116	85041	181	20889	35-
49	90	83899	56982	52549	477	47078	35-	99	32	29988	42009	33651	175	17139	35-
52350	71891	66860	14861	13862	1 58471	41630	35-	52400	71933	12869	83726	65124	1 58169	13422	35-

log N, 71850—71933

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
52400	71933	12869	83726	65124	1 58169	13422	35-	52450	71974	54925	29576	66469	1 57867	71622	34
01	33	95749	67274	83174	163	09741	35-	51	75	37726	12357	88522	861	69665-	34
02	34	78627	92659	91483	157	06093	35-	52	76	20525	37277	40910	855	67742	34
03	35	61504	59887	93700	151	02481	35-	53	77	03323	04341	25555+	849	65854	34
04	36	44379	68964	93435-	144	98903	35-	54	77	86119	13555	44347	843	64001	34
05	37	27253	19896	94268	138	95359	35-	55	78	68913	64925	99138	837	62181	34
06	38	10125	12689	99741	132	91850+	35-	56	79	51706	58458	91747	831	60397	34
07	38	92995	47350	13364	126	88376	35-	57	80	34497	94160	23960	825	58646	34
08	39	75864	23883	38611	120	84936	35-	58	81	17287	72035	97526	819	56930	34
09	40	58731	42295	78922	114	81531	35-	59	82	00075	92092	14163	813	55249	34
52410	71941	41597	02593	37702	1 58108	78160	35-	52460	71982	82862	54334	75550+	1 57807	53602	34
11	42	24461	04782	18322	102	74824	35-	61	83	65647	58769	83337	801	51989	34
12	43	07323	48868	24118	096	71522	35-	62	84	48431	05403	39134	795	50410	34
13	43	90184	34857	58392	090	68255+	35-	63	85	31212	94241	44521	789	48866	34
14	44	73043	62756	24410	084	65022	35-	64	86	13993	25290	01042	783	47357	34
15	45	55901	32570	25407	078	61824	35-	65	86	96771	98555	10206	777	45882	34
16	46	38757	44305	64579	072	58661	35-	66	87	79549	14042	73488	771	44441	34
17	47	21611	97968	45091	066	55532	35-	67	88	62324	71758	92329	765	43035-	34
18	48	04464	93564	70070	060	52437	35-	68	89	45098	71709	68135-	759	41663	34
19	48	87316	31100	42613	054	49377	35-	69	90	27871	13901	02279	753	40325+	34
52420	71949	70166	10581	65779	1 58048	46352	35-	52470	71991	10641	98338	96097	1 57747	39022	34
21	50	53014	32014	42593	042	43361	35-	71	91	93411	25029	50894	741	37753	34
22	51	35860	95404	76046	036	40404	35-	72	92	76178	93978	67938	735	36519	34
23	52	18706	00758	69095+	030	37482	35-	73	93	58945	05192	48464	729	35318	34
24	53	01549	48082	24663	024	34595-	34	74	94	41709	58676	93670	723	34153	34
25	53	84391	37381	45635+	018	31742	34	75	95	24472	54438	04725-	717	33021	34
26	54	67231	68662	34866	012	28923	34	76	96	07233	92481	82758	711	31924	34
27	55	50070	41930	95174	006	26139	34	77	96	89993	72814	28866	705	30862	34
28	56	32907	57193	29343	1 58000	23390	34	78	97	72751	95441	44113	699	29833	34
29	57	15743	14455	40122	1 57994	20675-	34	79	98	55508	60369	29527	693	28840	34
52430	71957	98577	13723	30226	1 57988	17994	34	52480	71999	38263	67603	86101	1 57687	27880	34
31	58	81409	55003	02336	982	15348	34	81	72000	21017	17151	14794	681	26955-	34
32	59	64240	38300	59098	976	12737	34	82	01	03769	09017	16533	675	26064	34
33	60	47069	63622	03124	970	10159	34	83	01	86519	43207	92209	669	25207	34
34	61	29897	30973	36990	964	07617	34	84	02	69268	19729	42676	663	24385+	34
35	62	12723	40360	63240	958	05109	34	85	03	52015	38587	68759	657	23597	34
36	62	95547	91789	84380	952	02635+	34	86	04	34760	99788	71243	651	22844	34
37	63	78370	85267	02886	946	00196	34	87	05	17505	03338	50884	645	22125-	34
38	64	61192	20798	21196	939	97791	34	88	06	00247	49243	08400	639	21440	34
39	65	44011	98389	41715-	933	95421	34	89	06	82988	37508	44476	633	20790	34
52440	71966	26830	18046	66813	1 57927	93085+	34	52490	72007	65727	68140	59762	1 57627	20173	34
41	67	09646	79775	98826	921	90784	34	91	08	48465	41145	54875+	621	19592	34
42	67	92461	83583	40055-	915	88517	34	92	09	31201	56529	30396	615	19044	34
43	68	75275	29474	92767	909	86284	34	93	10	13936	14297	86873	609	18531	34
44	69	58087	17456	59195+	903	84086	34	94	10	96669	14457	24819	603	18052	34
45	70	40897	47534	41537	897	81923	34	95	11	79400	57013	44713	597	17608	34
46	71	23706	19714	41956	891	79794	34	96	12	62130	41972	46999	591	17197	34
47	72	06513	34002	62581	885	77699	34	97	13	44858	69340	32088	585	16821	34
48	72	89318	90405	05508	879	75639	34	98	14	27585	39123	00355+	579	16480	34
49	73	72122	88927	72795+	873	73613	34	99	15	10310	51326	52143	573	16173	34
52450	71974	54925	29576	66469	1 57867	71622	34	52500	72015	93034	05956	87758	1 57567	15900	34

N, 52500—52600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
52500	72015 93034 05956 87758	1 57567 15900	34	52550	72057 27203 64261 02487	1 57267 45928	34
01	16 75756 03020 07473	561 15661	34	51	58 09846 90612 17961	261 47401	34
02	17 58476 42522 11528	555 15456	34	52	58 92488 59701 86034	255 48909	34
03	18 41195 24469 00126	549 15286	34	53	59 75128 71536 05198	249 50450-	34
04	19 23912 48866 73438	543 15151	34	54	60 57767 26120 73912	243 52025+	34
05	20 06628 15721 31599	537 15049	34	55	61 40404 23461 90601	237 53635+	34
06	20 89342 25038 74711	531 14982	34	56	62 23039 63565 53654	231 55279	34
07	21 72054 76825 02841	525 14949	34	57	63 05673 46437 61429	225 56957	34
08	22 54765 71086 16022	519 14950+	34	58	63 88305 72084 12247	219 58669	34
09	23 37475 07828 14253	513 14986	34	59	64 70936 40511 04397	213 60415+	34
52510	72024 20182 87056 97498	1 57507 15056	34	52560	72065 53565 51724 36131	1 57207 62196	34
11	25 02889 08778 65688	501 15160	34	61	66 36193 05730 05669	201 64010	34
12	25 85593 72999 18718	495 15298	34	62	67 18819 02534 11197	195 65859	34
13	26 68296 79724 56449	489 15471	34	63	68 01443 42142 50867	189 67742	34
14	27 50998 28960 78709	483 15678	34	64	68 84066 24561 22794	183 69659	34
15	28 33698 20713 85292	477 15919	34	65	69 66687 49796 25063	177 71610	34
16	29 16396 54989 75955-	471 16195-	34	66	70 49307 17853 55723	171 73595-	34
17	29 99093 31794 50423	465 16504	34	67	71 31925 28739 12787	165 75614	34
18	30 81788 51134 08387	459 16848	34	68	72 14541 82458 94237	159 77668	34
19	31 64482 13014 49502	453 17227	34	69	72 97156 79018 98019	153 79755+	34
52520	72032 47174 17441 73391	1 57447 17639	34	52570	72073 79770 18425 22046	1 57147 81877	34
21	33 29864 64421 79640	441 18086	34	71	74 62382 00683 64195+	141 84033	34
22	34 12553 53960 67804	435 18567	34	72	75 44992 25800 22312	135 86223	34
23	34 95240 86064 37400	429 19082	34	73	76 27600 93780 94205+	129 88447	34
24	35 77926 60738 87914	423 19632	34	74	77 10208 04631 77652	123 90705+	34
25	36 60610 77990 18796	417 20216	34	75	77 92813 58358 70393	117 92998	34
26	37 43293 37824 29462	411 20833	34	76	78 75417 54967 70137	111 95324	34
27	38 25974 40247 19295+	405 21486	34	77	79 58019 94464 74557	105 97684	34
28	39 08653 85264 87643	399 22172	34	78	80 40620 76855 81292	100 00079	34
29	39 91331 72883 33818	393 22893	34	79	81 23220 02146 87948	094 02508	34
52530	72040 74008 03108 57101	1 57387 23648	34	52580	72082 05817 70343 92097	1 57088 04971	34
31	41 56682 75946 56735+	381 24437	34	81	82 88413 81452 91274	082 07467	34
32	42 39355 91403 31934	375 25260	34	82	83 71008 35479 82985-	076 09998	34
33	43 22027 49484 81872	369 26118	34	83	84 53601 32430 64697	070 12563	34
34	44 04697 50197 05692	363 27009	34	84	85 36192 72311 33846	064 15163	34
35	44 87365 93546 02503	357 27935+	34	85	86 18782 55127 87832	058 17796	34
36	45 70032 79537 71379	351 28896	34	86	87 01370 80886 24022	052 20463	34
37	46 52698 08178 11359	345 29890	34	87	87 83957 49592 39749	046 23165-	34
38	47 35361 79473 21449	339 30918	34	88	88 66542 61252 32311	040 25900	34
39	48 18023 93429 00621	333 31981	34	89	89 49126 15871 98974	034 28670	34
52540	72049 00684 50051 47812	1 57327 33078	34	52590	72090 31708 13457 36966	1 57028 31473	34
41	49 83343 49346 61924	321 34209	34	91	91 14288 54014 43486	022 34311	34
42	50 66000 91320 41827	315 35375-	34	92	91 96867 37549 15695+	016 37183	34
43	51 48656 75978 86355-	309 36574	34	93	92 79444 64067 50722	010 40088	34
44	52 31311 03327 94309	303 37808	34	94	93 62020 33575 45660	1 57004 43028	34
45	53 13963 73373 64454	297 39076	34	95	94 44594 46078 97570	1 56998 46002	34
46	53 96614 86121 95524	291 40378	34	96	95 27167 01584 03478	992 49010	34
47	54 79264 41578 86215+	285 41714	34	97	96 09738 00096 60375+	986 52052	34
48	55 61912 39750 35192	279 43085-	34	98	96 92307 41622 65221	980 55128	34
49	56 44558 80642 41085-	273 44490	34	99	97 74875 26168 14939	974 58238	34
52550	72057 27203 64261 02487	1 57267 45928	34	52600	72098 57441 53739 06419	1 56968 61382	34

log N, 72015—72098

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
52600	72098	57441	53739	06419	1 56968	61382	34	52650	72139	83755	21505	32317	1 56670	61937	34
01	72099	40006	24341	36516	962	64561	34	51	40	66241	51279	32926	664	66814	34
02	72100	22569	37981	02053	956	67773	34	52	41	48726	24388	66721	658	71725-	34
03	01	05130	94663	99817	950	71019	34	53	42	31209	40839	28791	652	76669	34
04	01	87690	94396	26562	944	74299	34	54	43	13691	00637	14192	646	81648	34
05	02	70249	37183	79007	938	77614	34	55	43	96171	03788	17944	640	86661	34
06	03	52806	23032	53839	932	80962	34	56	44	78649	50298	35037	634	91707	34
07	04	35361	51948	47710	926	84344	34	57	45	61126	40173	60422	628	96787	34
08	05	17915	23937	57235+	920	87761	34	58	46	43601	73419	89020	623	01901	34
09	06	00467	39005	79001	914	91211	34	59	47	26075	50043	15716	617	07050-	34
52610	72106	83017	97159	09555-	1 56908	94696	34	52660	72148	08547	70049	35363	1 56611	12232	34
11	07	65566	98403	45413	902	98214	34	61	48	91018	33444	42779	605	17447	34
12	08	48114	42744	83058	897	01766	34	62	49	73487	40234	32747	599	22697	34
13	09	30660	30189	18936	891	05353	34	63	50	55954	90425	00018	593	27981	34
14	10	13204	60742	49461	885	08973	34	64	51	38420	84022	39308	587	33298	34
15	10	95747	34410	71012	879	12628	34	65	52	20885	21032	45299	581	38650-	34
16	11	78288	51199	79936	873	16316	34	66	53	03348	01461	12642	575	44035-	34
17	12	60828	11115	72544	867	20039	34	67	53	85809	25314	35949	569	49454	34
18	13	43366	14164	45113	861	23795+	34	68	54	68268	92598	09802	563	54907	34
19	14	25902	60351	93886	855	27586	34	69	55	50727	03318	28748	557	60394	34
52620	72115	08437	49684	15074	1 56849	31410	34	52670	72156	33183	57480	87300	1 56551	65915-	34
21	15	90970	82167	04851	843	35269	34	71	57	15638	55091	79937	545	71469	34
22	16	73502	57806	59360	837	39161	34	72	57	98091	96157	01105+	539	77058	34
23	17	56032	76608	74708	831	43087	34	73	58	80543	80682	45215+	533	82680	34
24	18	38561	38579	46968	825	47048	34	74	59	62994	08674	06646	527	88336	34
25	19	21088	43724	72180	819	51042	34	75	60	45442	80137	79740	521	94026	34
26	20	03613	92050	46350+	813	55071	34	76	61	27889	95079	58808	515	99750-	34
27	20	86137	83562	65450-	807	59133	34	77	62	10335	53505	38127	510	05508	34
28	21	68660	18267	25416	801	63229	34	78	62	92779	55421	11937	504	11299	34
29	22	51180	96170	22154	795	67359	34	79	63	75222	00832	74449	498	17125-	34
52630	72123	33700	17277	51531	1 56789	71524	34	52680	72164	57662	89746	19836	1 56492	22984	34
31	24	16217	81595	09385+	783	75722	34	81	65	40102	22167	42239	486	28877	34
32	24	98733	89128	91518	777	79954	34	82	66	22539	98102	35765+	480	34804	34
33	25	81248	39884	93696	771	84220	34	83	67	04976	17556	94488	474	40764	34
34	26	63761	33869	11654	765	88520	34	84	67	87410	80537	12446	468	46759	34
35	27	46272	71087	41091	759	92854	34	85	68	69843	87048	83646	462	52787	34
36	28	28782	51545	77675-	753	97222	34	86	69	52275	37098	02058	456	58849	34
37	29	11290	75250	17036	748	01624	34	87	70	34705	30690	61621	450	64945+	34
38	29	93797	42206	54773	742	06060	34	88	71	17133	67832	56239	444	71075+	34
39	30	76302	52420	86451	736	10530	34	89	71	99560	48529	79781	438	77239	34
52640	72131	58806	05899	07598	1 56730	15033	34	52690	72172	81985	72788	26085-	1 56432	83436	34
41	32	41308	02647	13712	724	19571	34	91	73	64409	40613	88952	426	89667	34
42	33	23808	42671	00255-	718	24143	34	92	74	46831	52012	62152	420	95932	34
43	34	06307	25976	62655-	712	28748	34	93	75	29252	06990	39420	415	02231	34
44	34	88804	52569	96307	706	33388	34	94	76	11671	05553	14456	409	08564	34
45	35	71300	22456	96571	700	38061	34	95	76	94088	47706	80928	403	14930	34
46	36	53794	35643	58773	694	42768	34	96	77	76504	33457	32470	397	21331	34
47	37	36286	92135	78208	688	47510	34	97	78	58918	62810	62681	391	27765-	34
48	38	18777	91939	50132	682	52285-	34	98	79	41331	35772	65127	385	34233	34
49	39	01267	35060	69772	676	57094	34	99	80	23742	52349	33341	379	40734	34
52650	72139	83755	21505	32317	1 56670	61937	34	52700	72181	06152	12546	60821	1 56373	47270	34

N, 52700—52800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
52700	72181	06152	12546	60821	1 56373	47270	34	52750	72222	24639	69730	27465+	1 56077	17059	34
01	81	88560	16370	41031	367	53839	34	51	23	06969	62439	65671	071	25314	34
02	82	70966	63826	67402	361	60442	34	52	23	89297	99077	78562	065	33602	34
03	83	53371	54921	33332	355	67078	34	53	24	71624	79650	57852	059	41925-	34
04	84	35774	89660	32184	349	73749	34	54	25	53950	04163	95216	053	50281	34
05	85	18176	68049	57287	343	80453	34	55	26	36273	72623	82300	047	58670	34
06	86	00576	90095	01936	337	87191	34	56	27	18595	85036	10713	041	67094	34
07	86	82975	55802	59394	331	93963	34	57	28	00916	41406	72032	035	75551	34
08	87	65372	65178	22890	326	00769	34	58	28	83235	41741	57801	029	84041	34
09	88	47768	18227	85616	320	07608	34	59	29	65552	86046	59529	023	92565+	34
52710	72189	30162	14957	40735-	1 56314	14481	34	52760	72230	47868	74327	68692	1 56018	01123	34
11	90	12554	55372	81372	308	21388	34	61	31	30183	06590	76731	012	09715-	34
12	90	94945	39480	00622	302	28329	34	62	32	12495	82841	75056	006	18340	34
13	91	77334	67284	91543	296	35303	34	63	32	94807	03086	55041	1 56000	26998	34
14	92	59722	38793	47161	290	42311	34	64	33	77116	67331	08027	1 55994	35691	34
15	93	42108	54011	60468	284	49353	34	65	34	59424	75581	25323	988	44417	34
16	94	24493	12945	24423	278	56429	34	66	35	41731	27842	98203	982	53176	34
17	95	06876	15600	31948	272	63538	34	67	36	24036	24122	17906	976	61969	34
18	95	89257	61982	75936	266	70681	34	68	37	06339	64424	75639	970	70796	34
19	96	71637	52098	49243	260	77858	34	69	37	88641	48756	62577	964	79657	34
52720	72197	54015	85953	44692	1 56254	85068	34	52770	72238	70941	77123	69858	1 55958	88551	34
21	98	36392	63553	55073	248	92313	34	71	39	53240	49531	88588	952	97478	34
22	72199	18767	84904	73141	242	99591	34	72	40	35537	65987	09841	947	06439	34
23	72200	01141	50012	91619	237	06902	34	73	41	17833	26495	24654	941	15434	34
24	00	83513	58884	03194	231	14248	34	74	42	00127	31062	24032	935	24463	34
25	01	65884	11524	00521	225	21627	34	75	42	82419	79693	98949	929	33525-	34
26	02	48253	07938	76222	219	29040	34	76	43	64710	72396	40340	923	42620	34
27	03	30620	48134	22882	213	36487	34	77	44	47000	09175	39112	917	51749	34
28	04	12986	32116	33056	207	43967	34	78	45	29287	90036	86134	911	60912	34
29	04	95350	59890	99262	201	51481	34	79	46	11574	14986	72245-	905	70108	34
52730	72205	77713	31464	13988	1 56195	59029	34	52780	72246	93858	84030	88247	1 55899	79338	34
31	06	60074	46841	69685+	189	66610	34	81	47	76141	97175	24910	893	88602	34
32	07	42434	06029	58772	183	74225+	34	82	48	58423	54425	72972	887	97899	34
33	08	24792	09033	73634	177	81874	34	83	49	40703	55788	23135-	882	07230	34
34	09	07148	55860	06621	171	89557	34	84	50	22982	01268	66068	876	16594	34
35	09	89503	46514	50052	165	97273	34	85	51	05258	90872	92408	870	25992	34
36	10	71856	81002	96209	160	05023	34	86	51	87534	24606	92756	864	35423	34
37	11	54208	59331	37344	154	12807	34	87	52	69808	02476	57681	858	44888	34
38	12	36558	81505	65672	148	20624	34	88	53	52080	24487	77719	852	54386	34
39	13	18907	47531	73376	142	28475-	34	89	54	34350	90646	43370	846	63918	34
52740	72214	01254	57415	52605-	1 56136	36360	34	52790	72255	16620	00958	45103	1 55840	73484	34
41	14	83600	11162	95474	130	44278	34	91	55	98887	55429	73352	834	83083	34
42	15	65944	08779	94065+	124	52230	34	92	56	81153	54066	18518	828	92716	34
43	16	48286	50272	40426	118	60216	34	93	57	63417	96873	70968	823	02382	34
44	17	30627	35646	26571	112	68235+	34	94	58	45680	83858	21037	817	12082	34
45	18	12966	64907	44481	106	76288	34	95	59	27942	15025	59023	811	21815+	34
46	18	95304	38061	86103	100	84375+	34	96	60	10201	90381	75195-	805	31582	34
47	19	77640	55115	43349	094	92496	34	97	60	92460	09932	59784	799	41382	34
48	20	59975	16074	08100	089	00650-	34	98	61	74716	73684	02992	793	51216	34
49	21	42308	20943	72201	083	08837	34	99	62	56971	81641	94983	787	61084	34
52750	72222	24639	69730	27465+	1 56077	17059	34	52800	72263	39225	33812	25890	1 55781	70985-	34

log N, 72181—72263

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
52800	72263	39225	33812	25890	1 55781	70985-	34	52850	72304	49916	43445	07237	1 55487	08729	33
01	64	21477	30200	85813	775	80919	34	51	05	32090	58264	53877	481	20337	33
02	65	03727	70813	64816	769	90887	34	52	06	14263	17602	80179	475	31978	33
03	65	85976	55656	52932	764	00889	34	53	06	96434	21465	74504	469	43653	33
04	66	68223	84735	40159	758	10924	34	54	07	78603	69859	25176	463	55360	33
05	67	50469	58056	16462	752	20993	34	55	08	60771	62789	20487	457	67102	33
06	68	32713	75624	71772	746	31095-	34	56	09	42938	00261	48697	451	78876	33
07	69	14956	37446	95988	740	41230	34	57	10	25102	82281	98030	445	90684	33
08	69	97197	43528	78973	734	51400	34	58	11	07266	08856	56679	440	02526	33
09	70	79436	93876	10559	728	61602	34	59	11	89427	79991	12802	434	14401	33
52810	72271	61674	88494	80542	1 55722	71838	34	52860	72312	71587	95691	54525+	1 55428	26309	33
11	72	43911	27390	78688	716	82108	33	61	13	53746	55963	69939	422	38250+	33
12	73	26146	10569	94725-	710	92411	33	62	14	35903	60813	47103	416	50225+	33
13	74	08379	38038	18351	705	02748	33	63	15	18059	10246	74042	410	62233	33
14	74	90611	09801	39229	699	13118	33	64	16	00213	04269	38747	404	74275+	33
15	75	72841	25865	46989	693	23522	33	65	16	82365	42887	29177	398	86350+	33
16	76	55069	86236	31228	687	33959	33	66	17	64516	26106	33257	392	98458	33
17	77	37296	90919	81508	681	44429	33	67	18	46665	53932	38879	387	10600	33
18	78	19522	39921	87358	675	54933	33	68	19	28813	26371	33900	381	22775+	33
19	79	01746	33248	38275-	669	65471	33	69	20	10959	43429	06147	375	34984	33
52820	72279	83968	70905	23721	1 55663	76042	33	52870	72320	93104	05111	43409	1 55369	47226	33
21	80	66189	52898	33124	657	86647	33	71	21	75247	11424	33446	363	59501	33
22	81	48408	79233	55881	651	97285-	33	72	22	57388	62373	63983	357	71809	33
23	82	30626	49916	81354	646	07956	33	73	23	39528	57965	22710	351	84151	33
24	83	12842	64953	98870	640	18661	33	74	24	21666	98204	97286	345	96526	33
25	83	95057	24350	97724	634	29400	33	75	25	03803	83098	75336	340	08935-	33
26	84	77270	28113	67180	628	40171	33	76	25	85939	12652	44452	334	21377	33
27	85	59481	76247	96464	622	50977	33	77	26	68072	86871	92190	328	33852	33
28	86	41691	68759	74771	616	61816	33	78	27	50205	05763	06077	322	46360	33
29	87	23900	05654	91262	610	72688	33	79	28	32335	69331	73604	316	58902	33
52830	72288	06106	86939	35065+	1 55604	83594	33	52880	72329	14464	77583	82229	1 55310	71477	33
31	88	88312	12618	95275+	598	94533	33	81	29	96592	30525	19376	304	84086	33
32	89	70515	82699	60952	593	05505+	33	82	30	78718	28161	72437	298	96728	33
33	90	52717	97187	21124	587	16511	33	83	31	60842	70499	28771	293	09403	33
34	91	34918	56087	64784	581	27551	33	84	32	42965	57543	75702	287	22111	33
35	92	17117	59406	80893	575	38624	33	85	33	25086	89301	00521	281	34853	33
36	92	99315	07150	58378	569	49730	33	86	34	07206	65776	90488	275	47628	33
37	93	81510	99324	86133	563	60870	33	87	34	89324	86977	32826	269	60437	33
38	94	63705	35935	53018	557	72043	33	88	35	71441	52908	14728	263	73278	33
39	95	45898	16988	47859	551	83250+	33	89	36	53556	63575	23351	257	86153	33
52840	72296	28089	42489	59450+	1 55545	94490	33	52890	72337	35670	18984	45821	1 55251	99062	33
41	97	10279	12444	76551	540	05764	33	91	38	17782	19141	69229	246	12003	33
42	97	92467	26859	87889	534	17071	33	92	38	99892	64052	80634	240	24978	33
43	98	74653	85740	82155+	528	28411	33	93	39	82001	53723	67061	234	37986	33
44	72299	56838	89093	48010	522	39785-	33	94	40	64108	88160	15501	228	51028	33
45	72300	39022	36923	74081	516	51192	33	95	41	46214	67368	12914	222	64103	33
46	01	21204	29237	48959	510	62633	33	96	42	28318	91353	46223	216	77211	33
47	02	03384	66040	61205-	504	74107	33	97	43	10421	60122	02322	210	90352	33
48	02	85563	47338	99343	498	85614	33	98	43	92522	73679	68069	205	03527	33
49	03	67740	73138	51868	492	97155+	33	99	44	74622	32032	30289	199	16735-	33
52850	72304	49916	43445	07237	1 55487	08729	33	52900	72345	56720	35185	75774	1 55193	29976	33

N, 52900—53000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
52900	72345	56720	35185	75774	1 55193	29976	33	52950	72386	59644	43503	80758	1 54900	34409	33
01	46	38816	83145	91283	187	43250+	33	51	87	41663	39272	80239	894	49344	33
02	47	20911	75918	63541	181	56558	33	52	88	23680	80147	30377	888	64312	33
03	48	03005	13509	79242	175	69899	33	53	89	05696	66133	16202	882	79314	33
04	48	85096	95925	25043	169	83274	33	54	89	87710	97236	22713	876	94348	33
05	49	67187	23170	87570	163	96681	33	55	90	69723	73462	34876	871	09416	33
06	50	49275	95252	53417	158	10122	33	56	91	51734	94817	37624	865	24516	33
07	51	31363	12176	09141	152	23596	33	57	92	33744	61307	15855+	859	39650+	33
08	52	13448	73947	41270	146	37103	33	58	93	15752	72937	54436	853	54817	33
09	52	95532	80572	36295+	140	50644	33	59	93	97759	29714	38200	847	70017	33
52910	72353	77615	32056	80677	1 55134	64218	33	52960	72394	79764	31643	51946	1 54841	85251	33
11	54	59696	28406	60840	128	77825-	33	61	95	61767	78730	80442	836	00517	33
12	55	41775	69627	63179	122	91465+	33	62	96	43769	70982	08421	830	15816	33
13	56	23853	55725	74053	117	05139	33	63	97	25770	08403	20584	824	31149	33
14	57	05929	86706	79787	111	18846	33	64	98	07768	91000	01597	818	46515-	33
15	57	88004	62576	66677	105	32586	33	65	98	89766	18778	36096	812	61914	33
16	58	70077	83341	20980	099	46359	33	66	72399	71761	91744	08681	806	77346	33
17	59	52149	49006	28925-	093	60165+	33	67	72400	53756	09903	03921	800	92811	33
18	60	34219	59577	76704	087	74005+	33	68	01	35748	73261	06350+	795	08309	33
19	61	16288	15061	50478	081	87878	33	69	02	17739	81824	00471	789	23840	33
52920	72361	98355	15463	36374	1 55076	01784	33	52970	72402	99729	35597	70751	1 54783	39404	33
21	62	80420	60789	20485-	070	15724	33	71	03	81717	34588	01627	777	55002	33
22	63	62484	51044	88872	064	29697	33	72	04	63703	78800	77501	771	70632	33
23	64	44546	86236	27563	058	43702	33	73	05	45688	68241	82743	765	86296	33
24	65	26607	66369	22551	052	57742	33	74	06	27672	02917	01689	760	01993	33
25	66	08666	91449	59798	046	71814	33	75	07	09653	82832	18642	754	17723	33
26	66	90724	61483	25231	040	85919	33	76	07	91634	07993	17872	748	33486	33
27	67	72780	76476	04744	035	00058	33	77	08	73612	78405	83617	742	49282	33
28	68	54835	36433	84199	029	14230	33	78	09	55589	94076	00080	736	65111	33
29	69	36888	41362	49425-	023	28435+	33	79	10	37565	55009	51433	730	80973	33
52930	72370	18939	91267	86214	1 55017	42674	33	52980	72411	19539	61212	21812	1 54724	96868	33
31	71	00989	86155	80331	011	56945+	33	81	12	01512	12689	95324	719	12796	33
32	71	83038	26032	17502	1 55005	71250-	33	82	12	83483	09448	56039	713	28758	33
33	72	65085	10902	83423	1 54999	85588	33	83	13	65452	51493	87997	707	44752	33
34	73	47130	40773	63756	993	99959	33	84	14	47420	38831	75202	701	60780	33
35	74	29174	15650	44131	988	14363	33	85	15	29386	71468	01627	695	76840	33
36	75	11216	35539	10142	982	28801	33	86	16	11351	49408	51213	689	92934	33
37	75	93257	00445	47352	976	43272	33	87	16	93314	72659	07864	684	09061	33
38	76	75296	10375	41290	970	57775+	33	88	17	75276	41225	55454	678	25220	33
39	77	57333	65334	77454	964	72312	33	89	18	57236	55113	77824	672	41413	33
52940	72378	39369	65329	41305-	1 54958	86883	33	52990	72419	39195	14329	58780	1 54666	57639	33
41	79	21404	10365	18273	953	01486	33	91	20	21152	18878	82098	660	73898	33
42	80	03437	00447	93755-	947	16123	33	92	21	03107	68767	31517	654	90190	33
43	80	85468	35583	53114	941	30792	33	93	21	85061	64000	90746	649	06515+	33
44	81	67498	15777	81681	935	45495+	33	94	22	67014	04585	43460	643	22873	33
45	82	49526	41036	64753	929	60231	33	95	23	48964	90526	73301	637	39264	33
46	83	31553	11365	87593	923	75001	33	96	24	30914	21830	63877	631	55688	33
47	84	13578	26771	35433	917	89803	33	97	25	12861	98502	98766	625	72146	33
48	84	95601	87258	93469	912	04639	33	98	25	94808	20549	61508	619	88636	33
49	85	77623	92834	46867	906	19507	33	99	26	76752	87976	35615+	614	05159	33
52950	72386	59644	43503	80758	1 54900	34409	33	53000	72427	58696	00789	04563	1 54608	21715+	33

log N, 72345—72427

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
53000	72427	58696	00789	04563	1 54608	21715+	33	53050	72468	53882	37359	47091	1 54316	91582	33
01	28	40637	58993	51796	602	38304	33	51	69	35746	72584	70180	311	09819	33
02	29	22577	62595	60724	596	54927	33	52	70	17609	53498	83450-	305	28089	33
03	30	04516	11601	14726	590	71582	33	53	70	99470	80107	68630	299	46392	33
04	30	86453	06015	97145+	584	88270	33	54	71	81330	52417	07418	293	64728	33
05	31	68388	45845	91294	579	04992	33	55	72	63188	70432	81478	287	83097	33
06	32	50322	31096	80451	573	21746	33	56	73	45045	34160	72440	282	01499	33
07	33	32254	61774	47862	567	38534	33	57	74	26900	43606	61903	276	19934	33
08	34	14185	37884	76740	561	55354	33	58	75	08753	98776	31432	270	38401	33
09	34	96114	59433	50263	555	72207	33	59	75	90605	99675	62560	264	56902	33
53010	72435	78042	26426	51579	1 54549	89094	33	53060	72476	72456	46310	36786	1 54258	75435+	33
11	36	59968	38869	63802	544	06013	33	61	77	54305	38686	35577	252	94001	33
12	37	41892	96768	70011	538	22965+	33	62	78	36152	76809	40366	247	12600	33
13	38	23816	00129	53255+	532	39951	33	63	79	17998	60685	32556	241	31232	33
14	39	05737	48957	96549	526	56969	33	64	79	99842	90319	93513	235	49897	33
15	39	87657	43259	82873	520	74021	33	65	80	81685	65719	04573	229	68595-	33
16	40	69575	83040	95176	514	91105-	33	66	81	63526	86888	47039	223	87325-	33
17	41	51492	68307	16375+	509	08222	33	67	82	45366	53834	02179	218	06089	33
18	42	33407	99064	29352	503	25372	33	68	83	27204	66561	51231	212	24885-	33
19	43	15321	75318	16956	497	42556	33	69	84	09041	25076	75398	206	43714	33
53020	72443	97233	97074	62004	1 54491	59772	33	53070	72484	90876	29385	55851	1 54200	62576	33
21	44	79144	64339	47280	485	77021	33	71	85	72709	79493	73729	194	81471	33
22	45	61053	77118	55535+	479	94303	33	72	86	54541	75407	10136	189	00398	33
23	46	42961	35417	69487	474	11619	33	73	87	36372	17131	46144	183	19359	33
24	47	24867	39242	71820	468	28967	33	74	88	18201	04672	62794	177	38352	33
25	48	06771	88599	45185+	462	46348	33	75	89	00028	38036	41092	171	57378	33
26	48	88674	83493	72204	456	63762	33	76	89	81854	17228	62012	165	76437	33
27	49	70576	23931	35460	450	81209	33	77	90	63678	42255	06494	159	95529	33
28	50	52476	09918	17507	444	98689	33	78	91	45501	13121	55448	154	14654	33
29	51	34374	41460	00865-	439	16202	33	79	92	27322	29833	89747	148	33811	33
53030	72452	16271	18562	68021	1 54433	33748	33	53080	72493	09141	92397	90236	1 54142	53002	33
31	52	98166	41232	01429	427	51327	33	81	93	90960	00819	37723	136	72225-	33
32	53	80060	09473	83510	421	68938	33	82	94	72776	55104	12985-	130	91481	33
33	54	61952	23293	96653	415	86583	33	83	95	54591	55257	96766	125	10769	33
34	55	43842	82698	23213	410	04261	33	84	96	36405	01286	69778	119	30091	33
35	56	25731	87692	45512	404	21972	33	85	97	18216	93196	12699	113	49446	33
36	57	07619	38282	45839	398	39715+	33	86	98	00027	30992	06175-	107	68833	33
37	57	89505	34474	06452	392	57492	33	87	98	81836	14680	30817	101	88253	33
38	58	71389	76273	09572	386	75301	33	88	72499	63643	44266	67207	096	07706	33
39	59	53272	63685	37392	380	93143	33	89	72500	45449	19756	95891	090	27191	33
53040	72460	35153	96716	72068	1 54375	11019	33	53090	72501	27253	41156	97384	1 54084	46710	33
41	61	17033	75372	95726	369	28927	33	91	02	09056	08472	52167	078	66261	33
42	61	98911	99659	90457	363	46868	33	92	02	90857	21709	40688	072	85845+	33
43	62	80788	69583	38320	357	64842	33	93	03	72656	80873	43365-	067	05462	33
44	63	62663	85149	21341	351	82849	33	94	04	54454	85970	40579	061	25112	33
45	64	44537	46363	21513	346	00889	33	95	05	36251	37006	12682	055	44794	33
46	65	26409	53231	20796	340	18962	33	96	06	18046	33986	39990	049	64509	33
47	66	08280	05759	01118	334	37067	33	97	06	99839	76917	02789	043	84257	33
48	66	90149	03952	44372	328	55206	33	98	07	81631	65803	81331	038	04038	33
49	67	72016	47817	32420	322	73377	33	99	08	63422	00652	55834	032	23852	33
53050	72468	53882	37359	47091	1 54316	91582	33	53100	72509	45210	81469	06485+	1 54026	43698	33

N, 53100—53200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
53100	72509	45210	81469	06485+	1 54026	43698	33	53150	72550	32688	59315	56176	1 53736	77755+	33
01	10	26998	08259	13438	020	63577	33	51	51	14398	92173	50407	730	99270	33
02	11	08783	81028	56814	014	83489	33	52	51	96107	71300	45369	725	20817	33
03	11	90567	99783	16700	009	03434	33	53	52	77814	96702	19513	719	42397	33
04	12	72350	64528	73153	1 54003	23411	33	54	53	59520	68384	51260	713	64010	33
05	13	54131	75271	06193	1 53997	43422	33	55	54	41224	86353	18996	707	85656	33
06	14	35911	32015	95813	991	63465-	33	56	55	22927	50614	01077	702	07334	33
07	15	17689	34769	21967	985	83540	33	57	56	04628	61172	75825-	696	29044	33
08	15	99465	83536	64581	980	03649	33	58	56	86328	18035	21528	690	50788	33
09	16	81240	78324	03546	974	23790	33	59	57	68026	21207	16443	684	72564	33
53110	72517	63014	19137	18721	1 53968	43964	33	53160	72558	49722	70694	38795+	1 53678	94372	33
11	18	44786	05981	89932	962	64171	33	61	59	31417	66502	66775-	673	16213	33
12	19	26556	38863	96971	956	84411	33	62	60	13111	08637	78541	667	38087	33
13	20	08325	17789	19600	951	04683	33	63	60	94802	97105	52221	661	59994	33
14	20	90092	42763	37546	945	24988	33	64	61	76493	31911	65906	655	81933	33
15	21	71858	13792	30505-	939	45326	33	65	62	58182	13061	97659	650	03904	33
16	22	53622	30881	78137	933	65696	33	66	63	39869	40562	25507	644	25909	33
17	23	35384	94037	60074	927	86099	33	67	64	21555	14418	27447	638	47946	33
18	24	17146	03265	55911	922	06535+	33	68	65	03239	34635	81441	632	70015+	33
19	24	98905	58571	45213	916	27004	33	69	65	84922	01220	65420	626	92117	33
53120	72525	80663	59961	07512	1 53910	47505+	33	53170	72566	66603	14178	57282	1 53621	14252	33
21	26	62420	07440	22304	904	68040	33	71	67	48282	73515	34891	615	36419	33
22	27	44175	01014	69057	898	88606	33	72	68	29960	79236	76081	609	58619	33
23	28	25928	40690	27204	893	09206	33	73	69	11637	31348	58652	603	80852	33
24	29	07680	26472	76145-	887	29838	33	74	69	93312	29856	60371	598	03117	33
25	29	89430	58367	95247	881	50503	33	75	70	74985	74766	58972	592	25415-	33
26	30	71179	36381	63846	875	71201	33	76	71	56657	66084	32159	586	47745+	33
27	31	52926	60519	61244	869	91932	33	77	72	38328	03815	57601	580	70108	33
28	32	34672	30787	66710	864	12695-	33	78	73	19996	87966	12934	574	92504	33
29	33	16416	47191	59482	858	33491	33	79	74	01664	18541	75764	569	14932	33
53130	72533	98159	09737	18763	1 53852	54319	33	53180	72574	83329	95548	23662	1 53563	37392	33
31	34	79900	18430	23724	846	75181	33	81	75	64994	18991	34168	557	59886	33
32	35	61639	73276	53505+	840	96074	33	82	76	46656	88876	84788	551	82411	33
33	36	43377	74281	87212	835	17001	33	83	77	28318	05210	52997	546	04970	33
34	37	25114	21452	03917	829	37961	33	84	78	09977	67998	16236	540	27561	33
35	38	06849	14792	82662	823	58953	33	85	78	91635	77245	51913	534	50184	33
36	38	88582	54310	02454	817	79977	33	86	79	73292	32958	37407	528	72841	33
37	39	70314	40009	42269	812	01035-	33	87	80	54947	35142	50060	522	95529	33
38	40	52044	71896	81049	806	22125-	33	88	81	36600	83803	67184	517	18250+	33
39	41	33773	49977	97704	800	43248	33	89	82	18252	78947	66057	511	41004	33
53140	72542	15500	74258	71112	1 53794	64403	33	53190	72582	99903	20580	23926	1 53505	63791	33
41	42	97226	44744	80116	788	85591	33	91	83	81552	08707	18004	499	86610	33
42	43	78950	61442	03529	783	06812	33	92	84	63199	43334	25473	494	09461	33
43	44	60673	24356	20129	777	28066	33	93	85	44845	24467	23480	488	32345+	33
44	45	42394	33493	08663	771	49352	33	94	86	26489	52111	89143	482	55262	33
45	46	24113	88858	47846	765	70671	33	95	87	08132	26273	99544	476	78211	33
46	47	05831	90458	16358	759	92022	33	96	87	89773	46959	31735-	471	01192	33
47	47	87548	38297	92847	754	13407	33	97	88	71413	14173	62733	465	24207	33
48	48	69263	32383	55930	748	34823	33	98	89	53051	27922	69524	459	47253	33
49	49	50976	72720	84189	742	56273	33	99	90	34687	88212	29062	453	70333	33
53150	72550	32688	59315	56176	1 53736	77755+	33	53200	72591	16322	95048	18268	1 53447	93444	33

log N, 72509—72591

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
53200	72591	16322	95048	18268	1	53447 93444	33	53250	72631	96121	10775	33296	1	53159 90460	32
01	91	97956	48436	14029		442 16589	33	51	32	77677	99114	71034		154 15227	32
02	92	79588	48381	93201		436 39766	33	52	33	59233	34299	93544		148 40028	32
03	93	61218	94891	32608		430 62975-	33	53	34	40787	16336	76026		142 64860	32
04	94	42847	87970	09040		424 86217	33	54	35	22339	45230	93648		136 89725+	32
05	95	24475	27623	99255+		419 09491	33	55	36	03890	20988	21545+		131 14622	32
06	96	06101	13858	79979		413 32798	33	56	36	85439	43614	34820		125 39552	32
07	96	87725	46680	27905-		407 56138	33	57	37	66987	13115	08543		119 64514	32
08	97	69348	26094	19692		401 79510	33	58	38	48533	29496	17751		113 89509	32
09	98	50969	52106	31971		396 02914	33	59	39	30077	92763	37450+		108 14536	32
53210	72599	32589	24722	41335-	1	53390 26351	33	53260	72640	11621	02922	42614	1	53102 39595+	32
11	72600	14207	43948	24348		384 49821	33	61	40	93162	59979	08182		096 64687	32
12	00	95824	09789	57540		378 73323	33	62	41	74702	63939	09064		090 89811	32
13	01	77439	22252	17410		372 96857	32	63	42	56241	14808	20135+		085 14967	32
14	02	59052	81341	80422		367 20424	32	64	43	37778	12592	16239		079 40156	32
15	03	40664	87064	23011		361 44024	32	65	44	19313	57296	72186		073 65377	32
16	04	22275	39425	21575+		355 67656	32	66	45	00847	48927	62757		067 90631	32
17	05	03884	38430	52484		349 91320	32	67	45	82379	87490	62696		062 15917	32
18	05	85491	84085	92073		344 15017	32	68	46	63910	72991	46719		056 41235+	32
19	06	67097	76397	16645+		338 38747	32	69	47	45440	05435	89506		050 66586	32
53220	72607	48702	15370	02471	1	53332 62509	32	53270	72648	26967	84829	65708	1	53044 91969	32
21	08	30305	01010	25787		326 86303	32	71	49	08494	11178	49941		039 17384	32
22	09	11906	33323	62801		321 10130	32	72	49	90018	84488	16790		033 42832	32
23	09	93506	12315	89685+		315 33989	32	73	50	71542	04764	40807		027 68312	32
24	10	75104	37992	82580		309 57881	32	74	51	53063	72012	96512		021 93825-	32
25	11	56701	10360	17594		303 81805+	32	75	52	34583	86239	58392		016 19369	32
26	12	38296	29423	70802		298 05762	32	76	53	16102	47450	00903		010 44946	32
27	13	19889	95189	18248		292 29751	32	77	53	97619	55649	98467	1	53004 70556	32
28	14	01482	07662	35943		286 53773	32	78	54	79135	10845	25476	1	52998 96198	32
29	14	83072	66848	99864		280 77827	32	79	55	60649	13041	56287		993 21872	32
53230	72615	64661	72754	85959	1	53275 01914	32	53280	72656	42161	62244	65225+	1	52987 47579	32
31	16	46249	25385	70139		269 26033	32	81	57	23672	58460	26586		981 73317	32
32	17	27835	24747	28286		263 50185-	32	82	58	05182	01694	14628		975 99089	32
33	18	09419	70845	36248		257 74369	32	83	58	86689	91952	03583		970 24892	32
34	18	91002	63685	69842		251 98585+	32	84	59	68196	29239	67645+		964 50728	32
35	19	72584	03274	04850+		246 22834	32	85	60	49701	13562	80979		958 76596	32
36	20	54163	89616	17025-		240 47115+	32	86	61	31204	44927	17718		953 02497	32
37	21	35742	22717	82084		234 71429	32	87	62	12706	23338	51959		947 28429	32
38	22	17319	02584	75713		228 95775+	32	88	62	94206	48802	57771		941 54395-	32
39	22	98894	29222	73568		223 20154	32	89	63	75705	21325	09189		935 80392	32
53240	72623	80468	02637	51268	1	53217 44565+	32	53290	72664	57202	40911	80215-	1	52930 06422	32
41	24	62040	22834	84403		211 69009	32	91	65	38698	07568	44819		924 32484	32
42	25	43610	89820	48529		205 93485-	32	92	66	20192	21300	76939		918 58578	32
43	26	25180	03600	19170		200 17993	32	93	67	01684	82114	50481		912 84705-	32
44	27	06747	64179	71819		194 42534	32	94	67	83175	90015	39318		907 10864	32
45	27	88313	71564	81933		188 67107	32	95	68	64665	45009	17291		901 37055+	32
46	28	69878	25761	24940		182 91713	32	96	69	46153	47101	58209		895 63279	32
47	29	51441	26774	76234		177 16351	32	97	70	27639	96298	35848		889 89535-	32
48	30	33002	74611	11177		171 41021	32	98	71	09124	92605	23952		884 15823	32
49	31	14562	69276	05099		165 65724	32	99	71	90608	36027	96233		878 42143	32
53250	72631	96121	10775	33296	1	53159 90460	32	53300	72672	72090	26572	26372	1	52872 68496	32

N, 53300—53400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
53300	72672	72090	26572	26372	1 52872	68496	32	53350	72713	44237	60488	69732	1 52586	27250-	32
01	73	53570	64243	88014	866	94881	32	51	14	25641	61832	93903	580	55246	32
02	74	35049	49048	54774	861	21299	32	52	15	07044	10596	62827	574	83275-	32
03	75	16526	80992	00237	855	47748	32	53	15	88445	06785	48476	569	11335+	32
04	75	98002	60079	97951	849	74230	32	54	16	69844	50405	22791	563	39428	32
05	76	79476	86318	21435-	844	00744	32	55	17	51242	41461	57676	557	67553	32
06	77	60949	59712	44175-	838	27291	32	56	18	32638	79960	25009	551	95710	32
07	78	42420	80268	39624	832	53869	32	57	19	14033	65906	96632	546	23900	32
08	79	23890	47991	81204	826	80480	32	58	19	95426	99307	44355-	540	52121	32
09	80	05358	62888	42303	821	07124	32	59	20	76818	80167	39957	534	80375-	32
53310	72680	86825	24963	96279	1 52815	33799	32	53360	72721	58209	08492	55184	1 52529	08660	32
11	81	68290	34224	16455+	809	60507	32	61	22	39597	84288	61751	523	36978	32
12	82	49753	90674	76125-	803	87247	32	62	23	20985	07561	31341	517	65328	32
13	83	31215	94321	48547	798	14019	32	63	24	02370	78316	35602	511	93710	32
14	84	12676	45170	06950+	792	40824	32	64	24	83754	96559	46153	506	22124	32
15	84	94135	43226	24530	786	67661	32	65	25	65137	62296	34580	500	50571	32
16	85	75592	88495	74448	780	94530	32	66	26	46518	75532	72436	494	79049	32
17	86	57048	80984	29837	775	21431	32	67	27	27898	36274	31242	489	07560	32
18	87	38503	20697	63794	769	48365-	32	68	28	09276	44526	82489	483	36103	32
19	88	19956	07641	49387	763	75330	32	69	28	90653	00295	97632	477	64678	32
53320	72689	01407	41821	59650-	1 52758	02329	32	53370	72729	72028	03587	48099	1 52471	93285-	32
21	89	82857	23243	67584	752	29359	32	71	30	53401	54407	05280	466	21924	32
22	90	64305	51913	46159	746	56421	32	72	31	34773	52760	40538	460	50595+	32
23	91	45752	27836	68313	740	83516	32	73	32	16143	98653	25201	454	79298	32
24	92	27197	51019	06951	735	10643	32	74	32	97512	92091	30565+	449	08034	32
25	93	08641	21466	34945+	729	37802	32	75	33	78880	33080	27896	443	36801	32
26	93	90083	39184	25138	723	64994	32	76	34	60246	21625	88425-	437	65601	32
27	94	71524	04178	50336	717	92217	32	77	35	41610	57733	83353	431	94433	32
28	95	52963	16454	83318	712	19473	32	78	36	22973	41409	83848	426	23297	32
29	96	34400	76018	96826	706	46761	32	79	37	04334	72659	61046	420	52193	32
53330	72697	15836	82876	63572	1 52700	74082	32	53380	72737	85694	51488	86052	1 52414	81121	32
31	97	97271	37033	56237	695	01434	32	81	38	67052	77903	29936	409	10081	32
32	98	78704	38495	47468	689	28819	32	82	39	48409	51908	63740	403	39073	32
33	72699	60135	87268	09879	683	56236	32	83	40	29764	73510	58470	397	68098	32
34	72700	41565	83357	16055+	677	83685+	32	84	41	11118	42714	85103	391	97154	32
35	01	22994	26768	38546	672	11166	32	85	41	92470	59527	14581	386	26243	32
36	02	04421	17507	49870	666	38680	32	86	42	73821	23953	17817	380	55363	32
37	02	85846	55580	22514	660	66226	32	87	43	55170	35998	65689	374	84516	32
38	03	67270	40992	28932	654	93804	32	88	44	36517	95669	29046	369	13701	32
39	04	48692	73749	41546	649	21414	32	89	45	17864	02970	78702	363	42918	32
53340	72705	30113	53857	32747	1 52643	49056	32	53390	72745	99208	57908	85440	1 52357	72166	32
41	06	11532	81321	74891	637	76731	32	91	46	80551	60489	20012	352	01447	32
42	06	92950	56148	40204	632	04438	32	92	47	61893	10717	53136	346	30761	32
43	07	74366	78343	01280	626	32177	32	93	48	43233	08599	55500+	340	60106	32
44	08	55781	47911	30079	620	59948	32	94	49	24571	54140	97758	334	89483	32
45	09	37194	64858	98930	614	87751	32	95	50	05908	47347	50534	329	18892	32
46	10	18606	29191	80031	609	15586	32	96	50	87243	88224	84417	323	48333	32
47	11	00016	40915	45545+	603	43454	32	97	51	68577	76778	69967	317	77807	32
48	11	81425	00035	67605+	597	71354	32	98	52	49910	13014	77710	312	07312	32
49	12	62832	06558	18312	591	99286	32	99	53	31240	96938	78142	306	36850-	32
53350	72713	44237	60488	69732	1 52586	27250-	32	53400	72754	12570	28556	41723	1 52300	66419	32

log N, 72672—72754

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
53400	72754	12570	28556	41723	1 52300	66419	32	53450	72794	77095	44796	82228	1 52015	85703	32
01	54	93898	07873	38886	294	96021	32	51	95	58347	16346	49758	010	16903	32
02	55	75224	34895	40028	289	25654	32	52	96	39597	35886	00384	1 52004	48136	32
03	56	56549	09628	15516	283	55320	32	53	97	20846	03421	02874	1 51998	79401	32
04	57	37872	32077	35684	277	85018	32	54	98	02093	18957	25964	993	10697	32
05	58	19194	02248	70834	272	14747	32	55	98	83338	82500	38356	987	42026	32
06	59	00514	20147	91237	266	44509	32	56	72799	64582	94056	08722	981	73386	32
07	59	81832	85780	67131	260	74303	32	57	72800	45825	53630	05703	976	04778	32
08	60	63149	99152	68723	255	04129	32	58	01	27066	61227	97904	970	36203	32
09	61	44465	60269	66186	249	33986	32	59	02	08306	16855	53904	964	67659	32
53410	72762	25779	69137	29662	1 52243	63876	32	53460	72802	89544	20518	42244	1 51958	99147	32
11	63	07092	25761	29263	237	93798	32	61	03	70780	72222	31437	953	30667	32
12	63	88403	30147	35065+	232	23752	32	62	04	52015	71972	89964	947	62218	32
13	64	69712	82301	17115+	226	53738	32	63	05	33249	19775	86273	941	93802	32
14	65	51020	82228	45428	220	83756	32	64	06	14481	15636	88779	936	25418	32
15	66	32327	29934	89984	215	13806	32	65	06	95711	59561	65868	930	57065+	32
16	67	13632	25426	20735	209	43888	32	66	07	76940	51555	85891	924	88745-	32
17	67	94935	68708	07598	203	74002	32	67	08	58167	91625	17169	919	20456	32
18	68	76237	59786	20460	198	04148	32	68	09	39393	79775	27992	913	52199	32
19	69	57537	98666	29173	192	34326	32	69	10	20618	16011	86615+	907	83974	32
53420	72770	38836	85354	03562	1 52186	64536	32	53470	72811	01841	00340	61264	1 51902	15781	32
21	71	20134	19855	13414	180	94778	32	71	11	83062	32767	20132	896	47620	32
22	72	01430	02175	28489	175	25051	32	72	12	64282	13297	31381	890	79491	32
23	72	82724	32320	18513	169	55357	32	73	13	45500	41936	63138	885	11393	32
24	73	64017	10295	53179	163	85695+	32	74	14	26717	18690	83503	879	43328	32
25	74	45308	36107	02150-	158	16065	32	75	15	07932	43565	60540	873	75294	32
26	75	26598	09760	35055+	152	46467	32	76	15	89146	16566	62284	868	07292	32
27	76	07886	31261	21494	146	76901	32	77	16	70358	37699	56735-	862	39322	32
28	76	89173	00615	31031	141	07367	32	78	17	51569	06970	11864	856	71384	32
29	77	70458	17828	33201	135	37865-	32	79	18	32778	24383	95610	851	03478	32
53430	72778	51741	82905	97506	1 52129	68395-	32	53480	72819	13985	89946	75877	1 51845	35603	32
31	79	33023	95853	93417	123	98956	32	81	19	95192	03664	20542	839	67761	32
32	80	14304	56677	90371	118	29550+	32	82	20	76396	65541	97446	833	99950-	32
33	80	95583	65383	57775+	112	60176	32	83	21	57599	75585	74400	828	32171	32
34	81	76861	21976	65003	106	90834	32	84	22	38801	33801	19183	822	64424	32
35	82	58137	26462	81397	101	21523	32	85	23	20001	40193	99542	816	96709	32
36	83	39411	78847	76268	095	52245+	32	86	24	01199	94769	83192	811	29026	32
37	84	20684	79137	18894	089	82999	32	87	24	82396	97534	37816	805	61374	32
38	85	01956	27336	78521	084	13784	32	88	25	63592	48493	31066	799	93755-	32
39	85	83226	23452	24364	078	44602	32	89	26	44786	47652	30561	794	26167	32
53440	72786	64494	67489	25605+	1 52072	75451	32	53490	72827	25978	95017	03890	1 51788	58611	32
41	87	45761	59453	51395+	067	06333	32	91	28	07169	90593	18607	782	91087	32
42	88	27026	99350	70853	061	37246	32	92	28	88359	34386	42239	777	23594	32
43	89	08290	87186	53064	055	68191	32	93	29	69547	26402	42275+	771	56134	32
44	89	89553	22966	67084	049	99169	32	94	30	50733	66646	86178	765	88705+	32
45	90	70814	06696	81936	044	30178	32	95	31	31918	55125	41376	760	21308	32
46	91	52073	38382	66610	038	61219	32	96	32	13101	91843	75265+	754	53943	32
47	92	33331	18029	90065+	032	92292	32	97	32	94283	76807	55211	748	86610	32
48	93	14587	45644	21229	027	23397	32	98	33	75464	10022	48547	743	19309	32
49	93	95842	21231	28995+	021	54534	32	99	34	56642	91494	22574	737	52039	32
53450	72794	77095	44796	82228	1 52015	85703	32	53500	72835	37820	21228	44562	1 51731	84801	32

N, 53500—53600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
53500	72835	37820	21228	44562	1 51731	84801	32	53550	72875	94751	67874	43863	1 51448	63417	32
01	36	18995	99230	81748	726	17595+	32	51	76	75851	66509	66841	442	97799	32
02	37	00170	25507	01339	720	50421	32	52	77	56950	13701	92020	437	32212	32
03	37	81343	00062	70509	714	83279	32	53	78	38047	09456	84987	431	66657	32
04	38	62514	22903	56400	709	16168	32	54	79	19142	53780	11298	426	01133	32
05	39	43683	94035	26122	703	49090	32	55	80	00236	46677	36476	420	35641	32
06	40	24852	13463	46754	697	82043	32	56	80	81328	88154	26013	414	70181	32
07	41	06018	81193	85344	692	15028	32	57	81	62419	78216	45369	409	04752	32
08	41	87183	97232	08907	686	48044	32	58	82	43509	16869	59973	403	39355+	32
09	42	68347	61583	84425-	680	81093	32	59	83	24597	04119	35222	397	73990	32
53510	72843	49509	74254	78850+	1 51675	14173	32	53560	72884	05683	39971	36481	1 51392	08657	32
11	44	30670	35250	59103	669	47285-	32	61	84	86768	24431	29083	386	43355-	32
12	45	11829	44576	92071	663	80429	32	62	85	67851	57504	78330	380	78084	32
13	45	92987	02239	44611	658	13604	32	63	86	48933	39197	49493	375	12846	32
14	46	74143	08243	83546	652	46811	32	64	87	30013	69515	07810	369	47639	32
15	47	55297	62595	75671	646	80050+	32	65	88	11092	48463	18488	363	82464	32
16	48	36450	65300	87744	641	13321	32	66	88	92169	76047	46703	358	17320	32
17	49	17602	16364	86497	635	46624	32	67	89	73245	52273	57597	352	52208	32
18	49	98752	15793	38625+	629	79958	32	68	90	54319	77147	16283	346	87128	32
19	50	79900	63592	10795+	624	13324	32	69	91	35392	50673	87842	341	22079	32
53520	72851	61047	59766	69641	1 51618	46722	32	53570	72892	16463	72859	37321	1 51335	57062	32
21	52	42193	04322	81764	612	80152	32	71	92	97533	43709	29739	329	92077	32
22	53	23336	97266	13736	607	13614	32	72	93	78601	63229	30079	324	27123	32
23	54	04479	38602	32093	601	47107	32	73	94	59668	31425	03297	318	62201	32
24	54	85620	28337	03344	595	80632	32	74	95	40733	48302	14313	312	97310	32
25	55	66759	66475	93964	590	14188	32	75	96	21797	13866	28019	307	32452	32
26	56	47897	53024	70395-	584	47777	32	76	97	02859	28123	09274	301	67624	32
27	57	29033	87988	99049	578	81397	32	77	97	83919	91078	22904	296	02829	32
28	58	10168	71374	46307	573	15049	32	78	98	64979	02737	33705+	290	38065-	32
29	58	91302	03186	78515-	567	48733	32	79	72899	46036	63106	06442	284	73333	32
53530	72859	72433	83431	61991	1 51561	82448	32	53580	72900	27092	72190	05846	1 51279	08632	32
31	60	53564	12114	63019	556	16195+	32	81	01	08147	29994	96618	273	43963	32
32	61	34692	89241	47852	550	49974	32	82	01	89200	36526	43428	267	79325+	32
33	62	15820	14817	82710	544	83785-	32	83	02	70251	91790	10912	262	14719	32
34	62	96945	88849	33785-	539	17627	32	84	03	51301	95791	63677	256	50145+	32
35	63	78070	11341	67232	533	51501	32	85	04	32350	48536	66296	250	85602	32
36	64	59192	82300	49178	527	85407	32	86	05	13397	50030	83314	245	21091	32
37	65	40314	01731	45718	522	19344	32	87	05	94443	00279	79240	239	56612	32
38	66	21433	69640	22913	516	53313	32	88	06	75486	99289	18554	233	92164	32
39	67	02551	86032	46795-	510	87314	32	89	07	56529	47064	65704	228	27748	32
53540	72867	83668	50913	83362	1 51505	21347	32	53590	72908	37570	43611	85106	1 51222	63363	32
41	68	64783	64289	98583	499	55411	32	91	09	18609	88936	41145-	216	99010	32
42	69	45897	26166	58392	493	89508	32	92	09	99647	83043	98173	211	34689	32
43	70	27009	36549	28693	488	23635+	32	93	10	80684	25940	20513	205	70399	32
44	71	08119	95443	75359	482	57795-	32	94	11	61719	17630	72454	200	06141	32
45	71	89229	02855	64230	476	91986	32	95	12	42752	58121	18255-	194	41914	32
46	72	70336	58790	61115+	471	26209	32	96	13	23784	47417	22142	188	77719	32
47	73	51442	63254	31792	465	60463	32	97	14	04814	85524	48310	183	13555+	32
48	74	32547	16252	42004	459	94750-	32	98	14	85843	72448	60923	177	49423	32
49	75	13650	17700	57468	454	29068	32	99	15	66871	08195	24112	171	85323	32
53550	72875	94751	67874	43863	1 51448	63417	32	53600	72916	47896	92770	01979	1 51166	21254	32

log N, 72835—72916

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
53600	72916	47896	92770	01979	1 51166	21254	32	53650	72956	97263	01969	88893	1 50884	58016	31
01	17	28921	26178	58592	160	57217	32	51	57	78211	84252	73485+	878	95554	31
02	18	09944	08426	57988	154	93211	32	52	58	59159	15656	62523	873	33124	31
03	18	90965	39519	64173	149	29237	32	53	59	40104	96187	18438	867	70725+	31
04	19	71985	19463	41121	143	65294	32	54	60	21049	25850	03627	862	08358	31
05	20	53003	48263	52775-	138	01383	32	55	61	01992	04650	80458	856	46022	31
06	21	34020	25925	63045+	132	37504	32	56	61	82933	32595	11267	850	83717	31
07	22	15035	52455	35811	126	73656	32	57	62	63873	09688	58360	845	21444	31
08	22	96049	27858	34922	121	09840	32	58	63	44811	35936	84008	839	59203	31
09	23	77061	52140	24192	115	46055+	32	59	64	25748	11345	50453	833	96992	31
53610	72924	58072	25306	67407	1 51109	82302	32	53660	72965	06683	35920	19906	1 50828	34814	31
11	25	39081	47363	28321	104	18580	32	61	65	87617	09666	54545+	822	72666	31
12	26	20089	18315	70654	098	54890	32	62	66	68549	32590	16518	817	10550+	31
13	27	01095	38169	58098	092	91231	32	63	67	49480	04696	67941	811	48466	31
14	27	82100	06930	54310	087	27604	32	64	68	30409	25991	70898	805	86413	31
15	28	63103	24604	22918	081	64009	32	65	69	11336	96480	87442	800	24391	31
16	29	44104	91196	27517	076	00445-	32	66	69	92263	16169	79594	794	62401	31
17	30	25105	06712	31671	070	36912	32	67	70	73187	85064	09346	789	00442	31
18	31	06103	71157	98912	064	73411	32	68	71	54111	03169	38656	783	38515-	31
19	31	87100	84538	92742	059	09942	32	69	72	35032	70491	29451	777	76619	31
53620	72932	68096	46860	76631	1 51053	46504	32	53670	72973	15952	87035	43628	1 50772	14754	31
21	33	49090	58129	14014	047	83098	32	71	73	96871	52807	43050-	766	52921	31
22	34	30083	18349	68300	042	19723	32	72	74	77788	67812	89551	760	91119	31
23	35	11074	27528	02863	036	56380	32	73	75	58704	32057	44933	755	29349	31
24	35	92063	85669	81046	030	93068	32	74	76	39618	45546	70967	749	67610	31
25	36	73051	92780	66161	025	29788	32	75	77	20531	08286	29390	744	05902	31
26	37	54038	48866	21488	019	66539	32	76	78	01442	20281	81912	738	44226	31
27	38	35023	53932	10277	014	03322	32	77	78	82351	81538	90207	732	82581	31
28	39	16007	07983	95743	008	40136	32	78	79	63259	92063	15921	727	20968	31
29	39	96989	11027	41074	1 51002	76982	32	79	80	44166	51860	20667	721	59386	31
53630	72940	77969	63068	09423	1 50997	13859	31	53680	72981	25071	60935	66028	1 50715	97835+	31
31	41	58948	64111	63913	991	50768	31	81	82	05975	19295	13553	710	36316	31
32	42	39926	14163	67635-	985	87708	31	82	82	86877	26944	24762	704	74828	31
33	43	20902	13229	83649	980	24680	31	83	83	67777	83888	61143	699	13372	31
34	44	01876	61315	74983	974	61683	31	84	84	48676	90133	84153	693	51946	31
35	44	82849	58427	04634	968	98718	31	85	85	29574	45685	55216	687	90553	31
36	45	63821	04569	35568	963	35784	31	86	86	10470	50549	35726	682	29190	31
37	46	44790	99748	30717	957	72882	31	87	86	91365	04730	87047	676	67859	31
38	47	25759	43969	52985+	952	10011	31	88	87	72258	08235	70507	671	06560	31
39	48	06726	37238	65242	946	47172	31	89	88	53149	61069	47408	665	45291	31
53640	72948	87691	79561	30327	1 50940	84364	31	53690	72989	34039	63237	79018	1 50659	84055-	31
41	49	68655	70943	11049	935	21587	31	91	90	14928	14746	26573	654	22849	31
42	50	49618	11389	70183	929	58842	31	92	90	95815	15600	51279	648	61675-	31
43	51	30579	00906	70475+	923	96129	31	93	91	76700	65806	14311	643	00532	31
44	52	11538	39499	74638	918	33447	31	94	92	57584	65368	76810	637	39420	31
45	52	92496	27174	45354	912	70797	31	95	93	38467	14293	99889	631	78340	31
46	53	73452	63936	45273	907	08178	31	96	94	19348	12587	44628	626	17291	31
47	54	54407	49791	37015-	901	45590	31	97	95	00227	60254	72075+	620	56274	31
48	55	35360	84744	83166	895	83034	31	98	95	81105	57301	43249	614	95288	31
49	56	16312	68802	46284	890	20509	31	99	96	61982	03733	19134	609	34333	31
53650	72956	97263	01969	88893	1 50884	58016	31	53700	72997	42856	99555	60687	1 50603	73410	31

N, 53700—53800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
53700	72997	42856	99555	60687	1 50603	73410	31	53750	73037	84685	87642	94076	1 50323	67143	31
01	98	23730	44774	28829	598	12518	31	51	38	65484	09819	77221	318	07814	31
02	99	04602	39394	84454	592	51657	31	52	39	46280	81678	52551	312	48517	31
03	72999	85472	83422	88422	586	90827	31	53	40	27076	03224	79364	306	89251	31
04	73000	66341	76864	01563	581	30029	31	54	41	07869	74464	16926	301	30017	31
05	01	47209	19723	84674	575	69263	31	55	41	88661	95402	24470	295	70813	31
06	02	28075	12007	98523	570	08527	31	56	42	69452	66044	61202	290	11641	31
07	03	08939	53722	03845-	564	47823	31	57	43	50241	86396	86293	284	52500+	31
08	03	89802	44871	61343	558	87150+	31	58	44	31029	56464	58883	278	93390	31
09	04	70663	85462	31692	553	26509	31	59	45	11815	76253	38083	273	34312	31
53710	73005	51523	75499	75532	1 50547	65898	31	53760	73045	92600	45768	82972	1 50267	75264	31
11	06	32382	14989	53473	542	05320	31	61	46	73383	65016	52596	262	16248	31
12	07	13239	03937	26095+	536	44772	31	62	47	54165	34002	05972	256	57263	31
13	07	94094	42348	53945-	530	84256	31	63	48	34945	52731	02086	250	98309	31
14	08	74948	30228	97539	525	23771	31	64	49	15724	21208	99890	245	39386	31
15	09	55800	67584	17362	519	63317	31	65	49	96501	39441	58308	239	80495+	31
16	10	36651	54419	73868	514	02895-	31	66	50	77277	07434	36231	234	21635-	31
17	11	17500	90741	27479	508	42504	31	67	51	58051	25192	92519	228	62806	31
18	11	98348	76554	38586	502	82144	31	68	52	38823	92722	86001	223	04008	31
19	12	79195	11864	67549	497	21816	31	69	53	19595	10029	75476	217	45241	31
53720	73013	60039	96677	74696	1 50491	61518	31	53770	73054	00364	77119	19710	1 50211	86505+	31
21	14	40883	30999	20325+	486	01253	31	71	54	81132	93996	77438	206	27801	31
22	15	21725	14834	64701	480	41018	31	72	55	61899	60668	07365-	200	69128	31
23	16	02565	48189	68060	474	80815-	31	73	56	42664	77138	68164	195	10486	31
24	16	83404	31069	90603	469	20643	31	74	57	23428	43414	18478	189	51875-	31
25	17	64241	63480	92504	463	60502	31	75	58	04190	59500	16916	183	93295+	31
26	18	45077	45428	33903	458	00393	31	76	58	84951	25402	22060	178	34747	31
27	19	25911	76917	74909	452	40314	31	77	59	65710	41125	92457	172	76229	31
28	20	06744	57954	75601	446	80267	31	78	60	46468	06676	86624	167	17743	31
29	20	87575	88544	96026	441	20252	31	79	61	27224	22060	63049	161	59288	31
53730	73021	68405	68693	96199	1 50435	60267	31	53780	73062	07978	87282	80186	1 50156	00864	31
31	22	49233	98407	36104	430	00314	31	81	62	88732	02348	96459	150	42471	31
32	23	30060	77690	75695+	424	40392	31	82	63	69483	67264	70260	144	84110	31
33	24	10886	06549	74894	418	80502	31	83	64	50233	82035	59952	139	25779	31
34	24	91709	84989	93591	413	20643	31	84	65	30982	46667	23865+	133	67480	31
35	25	72532	13016	91645+	407	60814	31	85	66	11729	61165	20299	128	09211	31
36	26	53352	90636	28885+	402	01018	31	86	66	92475	25535	07521	122	50974	31
37	27	34172	17853	65107	396	41252	31	87	67	73219	39782	43768	116	92768	31
38	28	14989	94674	60078	390	81518	31	88	68	53962	03912	87248	111	34594	31
39	28	95806	21104	73530	385	21815-	31	89	69	34703	17931	96133	105	76450-	31
53740	73029	76620	97149	65168	1 50379	62143	31	53790	73070	15442	81845	28569	1 50100	18337	31
41	30	57434	22814	94663	374	02502	31	91	70	96180	95658	42667	094	60256	31
42	31	38245	98106	21655+	368	42893	31	92	71	76917	59376	96509	089	02206	31
43	32	19056	23029	05755+	362	83315-	31	93	72	57652	73006	48145+	083	44187	31
44	32	99864	97589	06540	357	23768	31	94	73	38386	36552	55595+	077	86198	31
45	33	80672	21791	83557	351	64252	31	95	74	19118	50020	76846	072	28242	31
46	34	61477	95642	96322	346	04768	31	96	74	99849	13416	69856	066	70316	31
47	35	42282	19148	04318	340	45315-	31	97	75	80578	26745	92550+	061	12421	31
48	36	23084	92312	67000	334	85893	31	98	76	61305	90014	02824	055	54557	31
49	37	03886	15142	43789	329	26502	31	99	77	42032	03226	58539	049	96725-	31
53750	73037	84685	87642	94076	1 50323	67143	31	53800	73078	22756	66389	17530	1 50044	38924	31

log N, 72997—73078

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
53800	73078	22756	66389	17530	1 50044	38924	31	53850	73118	57076	34000	38990	1 49765	88463	31
01	79	03479	79507	37597	038	81153	31	51	19	37724	52004	22890	760	32245-	31
02	79	84201	42586	76511	033	23414	31	52	20	18371	20247	74545+	754	76058	31
03	80	64921	55632	92011	027	65706	31	53	20	99016	38736	50143	749	19902	31
04	81	45640	18651	41805+	022	08029	31	54	21	79660	07476	05838	743	63777	31
05	82	26357	31647	83570	016	50383	31	55	22	60302	26471	97758	738	07682	31
06	83	07072	94627	74952	010	92768	31	56	23	40942	95729	81995-	732	51619	31
07	83	87787	07596	73566	1 50005	35185-	31	57	24	21582	15255	14613	726	95587	31
08	84	68499	70560	36995-	1 49999	77632	31	58	25	02219	85053	51643	721	39586	31
09	85	49210	83524	22792	994	20110	31	59	25	82856	05130	49088	715	83616	31
53810	73086	29920	46493	88478	1 49988	62620	31	53860	73126	63490	75491	62918	1 49710	27676	31
11	87	10628	59474	91545-	983	05161	31	61	27	44123	96142	49071	704	71768	31
12	87	91335	22472	89451	977	47732	31	62	28	24755	67088	63456	699	15891	31
13	88	72040	35493	39625-	971	90335+	31	63	29	05385	88335	61950+	693	60044	31
14	89	52743	98541	99463	966	32969	31	64	29	86014	59889	00400	688	04229	31
15	90	33446	11624	26333	960	75634	31	65	30	66641	81754	34621	682	48444	31
16	91	14146	74745	77569	955	18330	31	66	31	47267	53937	20398	676	92691	31
17	91	94845	87912	10475-	949	61057	31	67	32	27891	76443	13484	671	36968	31
18	92	75543	51128	82324	944	03815+	31	68	33	08514	49277	69602	665	81277	31
19	93	56239	64401	50358	938	46604	31	69	33	89135	72446	44443	660	25616	31
53820	73094	36934	27735	71788	1 49932	89424	31	53870	73134	69755	45954	93668	1 49654	69986	31
21	95	17627	41137	03793	927	32276	31	71	35	50373	69808	72907	649	14387	31
22	95	98319	04611	03523	921	75158	31	72	36	30990	44013	37758	643	58820	31
23	96	79009	18163	28095-	916	18071	31	73	37	11605	68574	43790	638	03283	31
24	97	59697	81799	34595-	910	61016	31	74	37	92219	43497	46539	632	47777	31
25	98	40384	95524	80079	905	03991	31	75	38	72831	68788	01511	626	92302	31
26	73099	21070	59345	21572	899	46998	31	76	39	53442	44451	64181	621	36858	31
27	73100	01754	73266	16067	893	90036	31	77	40	34051	70493	89994	615	81444	31
28	00	82437	37293	20526	888	33104	31	78	41	14659	46920	34363	610	26062	31
29	01	63118	51431	91881	882	76204	31	79	41	95265	73736	52669	604	70711	31
53830	73102	43798	15687	87032	1 49877	19335-	31	53880	73142	75870	50948	00264	1 49599	15390	31
31	03	24476	30066	62848	871	62496	31	81	43	56473	78560	32469	593	60101	31
32	04	05152	94573	76168	866	05689	31	82	44	37075	56579	04573	588	04842	31
33	04	85828	09214	83799	860	48913	31	83	45	17675	85009	71835-	582	49615-	31
34	05	66501	73995	42517	854	92168	31	84	45	98274	63857	89482	576	94418	31
35	06	47173	88921	09067	849	35454	31	85	46	78871	93129	12711	571	39252	31
36	07	27844	53997	40164	843	78770	31	86	47	59467	72828	96688	565	84117	31
37	08	08513	69229	92490	838	22118	31	87	48	40062	02962	96547	560	29013	31
38	08	89181	34624	22698	832	65497	31	88	49	20654	83536	67394	554	73940	31
39	09	69847	50185	87408	827	08907	31	89	50	01246	14555	64301	549	18898	31
53840	73110	50512	15920	43212	1 49821	52348	31	53890	73150	81835	96025	42309	1 49543	63886	31
41	11	31175	31833	46667	815	95820	31	91	51	62424	27951	56432	538	08906	31
42	12	11836	97930	54302	810	39323	31	92	52	43011	10339	61648	532	53957	31
43	12	92497	14217	22614	804	82857	31	93	53	23596	43195	12908	526	99038	31
44	13	73155	80699	08068	799	26422	31	94	54	04180	26523	65129	521	44150+	31
45	14	53812	97381	67101	793	70018	31	95	54	84762	60330	73201	515	89293	31
46	15	34468	64270	56116	788	13645-	31	96	55	65343	44621	91980	510	34467	31
47	16	15122	81371	31485+	782	57303	31	97	56	45922	79402	76291	504	79672	31
48	16	95775	48689	49552	777	00992	31	98	57	26500	64678	80930	499	24908	31
49	17	76426	66230	66627	771	44712	31	99	58	07077	00455	60661	493	70175-	31
53850	73118	57076	34000	38990	1 49765	88463	31	53900	73158	87651	86738	70217	1 49488	15472	31

N, 53900—54000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
53900	73158	87651	86738	70217	1 49488	15472	31	53950	73199	14490	18929	47783	1 49211	19664	31
01	59	68225	23533	64302	482	60801	31	51	73199	94988	88382	32230	205	66533	31
02	60	48797	10845	97586	477	06160	31	52	73200	75486	08629	50144	200	13433	31
03	61	29367	48681	24710	471	51550-	31	53	01	55981	79676	54625-	194	60364	31
04	62	09936	37045	00284	465	96971	31	54	02	36476	01528	98741	189	07325+	31
05	62	90503	75942	78887	460	42423	31	55	03	16968	74192	35533	183	54318	31
06	63	71069	65380	15067	454	87906	31	56	03	97459	97672	18006	178	01340	31
07	64	51634	05362	63342	449	33419	31	57	04	77949	71973	99139	172	48394	31
08	65	32196	95895	78197	443	78964	31	58	05	58437	97103	31878	166	95479	31
09	66	12758	36985	14089	438	24539	31	59	06	38924	73065	69139	161	42594	31
53910	73166	93318	28636	25442	1 49432	70145+	31	53960	73207	19409	99866	63806	1 49155	89740	31
11	67	73876	70854	66650-	427	15782	31	61	07	99893	77511	68733	150	36916	31
12	68	54433	63645	92075+	421	61450-	31	62	08	80376	06006	36744	144	84123	31
13	69	34989	07015	56051	416	07149	31	63	09	60856	85356	20632	139	31362	31
14	70	15543	00969	12878	410	52878	31	64	10	41336	15566	73158	133	78630	31
15	70	96095	45512	16827	404	98639	31	65	11	21813	96643	47053	128	25930	31
16	71	76646	40650	22137	399	44430	31	66	12	02290	28591	95019	122	73260	31
17	72	57195	86388	83017	393	90252	31	67	12	82765	11417	69725-	117	20621	31
18	73	37743	82733	53646	388	36105-	31	68	13	63238	45126	23809	111	68013	31
19	74	18290	29689	88169	382	81989	31	69	14	43710	29723	09881	106	15435+	31
53920	73174	98835	27263	40704	1 49377	27903	31	53970	73215	24180	65213	80517	1 49100	62888	31
21	75	79378	75459	65337	371	73848	31	71	16	04649	51603	88265+	095	10372	31
22	76	59920	74284	16120	366	19825-	31	72	16	85116	88898	85641	089	57887	31
23	77	40461	23742	47079	360	65832	31	73	17	65582	77104	25130	084	05432	31
24	78	21000	23840	12206	355	11870	31	74	18	46047	16225	59187	078	53008	31
25	79	01537	74582	65464	349	57938	31	75	19	26510	06268	40236	073	00615-	31
26	79	82073	75975	60783	344	04038	31	76	20	06971	47238	20670	067	48252	31
27	80	62608	28024	52064	338	50168	31	77	20	87431	39140	52853	061	95920	31
28	81	43141	30734	93178	332	96329	31	78	21	67889	81980	89115-	056	43619	31
29	82	23672	84112	37962	327	42521	31	79	22	48346	75764	81758	050	91348	31
53930	73183	04202	88162	40225+	1 49321	88744	31	53980	73223	28802	20497	83053	1 49045	39109	31
31	83	84731	42890	53745-	316	34997	31	81	24	09256	16185	45240	039	86899	31
32	84	65258	48302	32267	310	81282	31	82	24	89708	62833	20527	034	34721	31
33	85	45784	04403	29507	305	27597	31	83	25	70159	60446	61093	028	82573	31
34	86	26308	11198	99151	299	73943	31	84	26	50609	09031	19086	023	30456	31
35	87	06830	68694	94852	294	20319	31	85	27	31057	08592	46623	017	78370	31
36	87	87351	76896	70233	288	66727	31	86	28	11503	59135	95790	012	26314	31
37	88	67871	35809	78887	283	13165+	31	87	28	91948	60667	18644	006	74289	31
38	89	48389	45439	74376	277	59634	31	88	29	72392	13191	67208	1 49001	22294	31
39	90	28906	05792	10231	272	06134	31	89	30	52834	16714	93478	1 48995	70331	31
53940	73191	09421	16872	39951	1 49266	52665-	31	53990	73231	33274	71242	49418	1 48990	18398	31
41	91	89934	78686	17006	260	99226	31	91	32	13713	76779	86959	984	66495+	31
42	92	70446	91238	94835-	255	45819	31	92	32	94151	33332	58006	979	14624	31
43	93	50957	54536	26845-	249	92442	31	93	33	74587	40906	14429	973	62783	31
44	94	31466	68583	66413	244	39095+	31	94	34	55021	99506	08069	968	10972	31
45	95	11974	33386	66886	238	85780	31	95	35	35455	09137	90736	962	59193	31
46	95	92480	48950	81579	233	32495+	31	96	36	15886	69807	14212	957	07443	31
47	96	72985	15281	63777	227	79241	31	97	36	96316	81519	30244	951	55725+	31
48	97	53488	32384	66733	222	26018	31	98	37	76745	44279	90551	946	04037	31
49	98	33990	00265	43671	216	72826	31	99	38	57172	58094	46820	940	52380	31
53950	73199	14490	18929	47783	1 49211	19664	31	54000	73239	37598	22968	50710	1 48935	00754	31

log N, 73158—73239

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
54000	73239	37598	22968	50710	1 48935	00754	31	54050	73279	56982	89329	14807	1 48659	58456	31
01	40	18022	38907	53846	929	49158	31	51	80	37332	65544	27355+	654	08389	31
02	40	98445	05917	07824	923	97593	31	52	81	17680	93105	31514	648	58353	31
03	41	78866	24002	64209	918	46058	31	53	81	98027	72017	77319	643	08348	31
04	42	59285	93169	74536	912	94554	31	54	82	78373	02287	14777	637	58373	31
05	43	39704	13423	90309	907	43081	31	55	83	58716	83918	93861	632	08429	31
06	44	20120	84770	63000	901	91638	31	56	84	39059	16918	64516	626	58515+	31
07	45	00536	07215	44054	896	40226	31	57	85	19400	01291	76657	621	08632	31
08	45	80949	80763	84881	890	88845+	31	58	85	99739	37043	80165+	615	58779	31
09	46	61362	05421	36863	885	37494	31	59	86	80077	24180	24895+	610	08957	31
54010	73247	41772	81193	51350+	1 48879	86174	31	54060	73287	60413	62706	60668	1 48604	59165-	31
11	48	22182	08085	79664	874	34885-	31	61	88	40748	52628	37276	599	09404	31
12	49	02589	86103	73093	868	83626	31	62	89	21081	93951	04481	593	59673	31
13	49	82996	15252	82896	863	32398	31	63	90	01413	86680	12013	588	09973	31
14	50	63400	95538	60301	857	81200	31	64	90	81744	30821	09572	582	60303	31
15	51	43804	26966	56507	852	30033	31	65	91	62073	26379	46829	577	10664	30
16	52	24206	09542	22679	846	78896	31	66	92	42400	73360	73421	571	61055-	30
17	53	04606	43271	09955+	841	27791	31	67	93	22726	71770	38959	566	11477	30
18	53	85005	28158	69441	835	76715+	31	68	94	03051	21613	93021	560	61929	30
19	54	65402	64210	52211	830	25671	31	69	94	83374	22896	85153	555	12412	30
54020	73255	45798	51432	09310	1 48824	74657	31	54070	73295	63695	75624	64874	1 48549	62925-	30
21	56	26192	89828	91752	819	23674	31	71	96	44015	79802	81670	544	13469	30
22	57	06585	79406	50520	813	72721	31	72	97	24334	35436	84998	538	64043	30
23	57	86977	20170	36568	808	21799	31	73	98	04651	42532	24283	533	14647	30
24	58	67367	12126	00818	802	70907	31	74	98	84967	01094	48920	527	65283	30
25	59	47755	55278	94160	797	20046	31	75	73299	65281	11129	08275+	522	15948	30
26	60	28142	49634	67457	791	69215+	31	76	73300	45593	72641	51682	516	66644	30
27	61	08527	95198	71538	786	18416	31	77	01	25904	85637	28444	511	17371	30
28	61	88911	91976	57204	780	67646	31	78	02	06214	50121	87836	505	68128	30
29	62	69294	39973	75223	775	16908	31	79	02	86522	66100	79100	500	18915+	30
54030	73263	49675	39195	76334	1 48769	66200	31	54080	73303	66829	33579	51448	1 48494	69733	30
31	64	30054	89648	11246	764	15522	31	81	04	47134	52563	54063	489	20582	30
32	65	10432	91336	30636	758	64875+	31	82	05	27438	23058	36096	483	71461	30
33	65	90809	44265	85151	753	14259	31	83	06	07740	45069	46668	478	22370	30
34	66	71184	48442	25407	747	63673	31	84	06	88041	18602	34870	472	73310	30
35	67	51558	03871	01990	742	13118	31	85	07	68340	43662	49763	467	24280	30
36	68	31930	10557	65455-	736	62593	31	86	08	48638	20255	40374	461	75281	30
37	69	12300	68507	66327	731	12099	31	87	09	28934	48386	55705+	456	26312	30
38	69	92669	77726	55100	725	61635+	31	88	10	09229	28061	44724	450	77374	30
39	70	73037	38219	82238	720	11202	31	89	10	89522	59285	56369	445	28466	30
54040	73271	53403	49992	98174	1 48714	60800	31	54090	73311	69814	42064	39548	1 48439	79588	30
41	72	33768	13051	53309	709	10428	31	91	12	50104	76403	43138	434	30741	30
42	73	14131	27400	98017	703	60087	31	92	13	30393	62308	15987	428	81925-	30
43	73	94492	93046	82637	698	09776	31	93	14	10680	99784	06911	423	33139	30
44	74	74853	09994	57482	692	59496	31	94	14	90966	88836	64697	417	84383	30
45	75	55211	78249	72830	687	09246	31	95	15	71251	29471	38099	412	35658	30
46	76	35568	97817	78933	681	59027	31	96	16	51534	21693	75844	406	86963	30
47	77	15924	68704	26009	676	08838	31	97	17	31815	65509	26626	401	38298	30
48	77	96278	90914	64246	670	58680	31	98	18	12095	60923	39110	395	89664	30
49	78	76631	64454	43803	665	08553	31	99	18	92374	07941	61929	390	41061	30
54050	73279	56982	89329	14807	1 48659	58456	31	54100	73319	72651	06569	43688	1 48384	92488	30

N, 54100—54200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
54100	73319	72651	06569	43688	1 48384	92488	30	54150	73359	84609	61339	16515+	1 48111	02567	30
01	20	52926	56812	32959	379	43945-	30	51	60	64810	99323	40527	105	55543	30
02	21	33200	58675	78285-	373	95433	30	52	61	45010	89202	08995+	100	08548	30
03	22	13473	12165	28178	368	46951	30	53	62	25209	30980	68915+	094	61584	30
04	22	93744	17286	31121	362	98499	30	54	63	05406	24664	67251	089	14651	30
05	23	74013	74044	35565-	357	50078	30	55	63	85601	70259	50936	083	67747	30
06	24	54281	82444	89930	352	01687	30	56	64	65795	67770	66875-	078	20874	30
07	25	34548	42493	42608	346	53327	30	57	65	45988	17203	61939	072	74031	30
08	26	14813	54195	41959	341	04997	30	58	66	26179	18563	82972	067	27219	30
09	26	95077	17556	36313	335	56698	30	59	67	06368	71856	76786	061	80436	30
54110	73327	75339	32581	73969	1 48330	08429	30	54160	73367	86556	77087	90165-	1 48056	33684	30
11	28	55599	99277	03196	324	60190	30	61	68	66743	34262	69859	050	86963	30
12	29	35859	17647	72233	319	11982	30	62	69	46928	43386	62590	045	40271	30
13	30	16116	87699	29288	313	63804	30	63	70	27112	04465	15050+	039	93610	30
14	30	96373	09437	22539	308	15656	30	64	71	07294	17503	73900	034	46979	30
15	31	76627	82867	00134	302	67539	30	65	71	87474	82507	85771	029	00379	30
16	32	56881	07994	10190	297	19453	30	66	72	67653	99482	97263	023	53808	30
17	33	37132	84824	00793	291	71396	30	67	73	47831	68434	54947	018	07268	30
18	34	17383	13362	20000	286	23370	30	68	74	28007	89368	05363	012	60758	30
19	34	97631	93614	15836	280	75375-	30	69	75	08182	62288	95020	007	14279	30
54120	73335	77879	25585	36298	1 48275	27410	30	54170	73375	88355	87202	70399	1 48001	67830	30
21	36	58125	09281	29351	269	79475-	30	71	76	68527	64114	77947	1 47996	21411	30
22	37	38369	44707	42928	264	31570	30	72	77	48697	93030	64085-	990	75022	30
23	38	18612	31869	24936	258	83696	30	73	78	28866	73955	75201	985	28664	30
24	38	98853	70772	23247	253	35852	30	74	79	09034	06895	57653	979	82335+	30
25	39	79093	61421	85706	247	88039	30	75	79	89199	91855	57769	974	36037	30
26	40	59332	03823	60125+	242	40256	30	76	80	69364	28841	21849	968	89770	30
27	41	39568	97982	94289	236	92503	30	77	81	49527	17857	96158	963	43532	30
28	42	19804	43905	35950-	231	44781	30	78	82	29688	58911	26936	957	97325+	30
29	43	00038	41596	32829	225	97089	30	79	83	09848	52006	60388	952	51148	30
54130	73343	80270	91061	32619	1 48220	49428	30	54180	73383	90006	97149	42692	1 47947	05001	30
31	44	60501	92305	82981	215	01796	30	81	84	70163	94345	19995-	941	58885-	30
32	45	40731	45335	31546	209	54196	30	82	85	50319	43599	38413	936	12799	30
33	46	20959	50155	25917	204	06625+	30	83	86	30473	44917	44032	930	66743	30
34	47	01186	06771	13662	198	59085-	30	84	87	10625	98304	82908	925	20717	30
35	47	81411	15188	42322	193	11575+	30	85	87	90777	03767	01068	919	74721	30
36	48	61634	75412	59407	187	64096	30	86	88	70926	61309	44506	914	28756	30
37	49	41856	87449	12396	182	16646	30	87	89	51074	70937	59189	908	82821	30
38	50	22077	51303	48739	176	69228	30	88	90	31221	32656	91050-	903	36916	30
39	51	02296	66981	15854	171	21839	30	89	91	11366	46472	85995+	897	91041	30
54140	73351	82514	34487	61130	1 48165	74481	30	54190	73391	91510	12390	89899	1 47892	45197	30
41	52	62730	53828	31925-	160	27153	30	91	92	71652	30416	48606	886	99383	30
42	53	42945	25008	75567	154	79856	30	92	93	51793	00555	07929	881	53599	30
43	54	23158	48034	39353	149	32589	30	93	94	31932	22812	13655-	876	07845+	30
44	55	03370	22910	70550+	143	85352	30	94	95	12069	97193	11535-	870	62121	30
45	55	83580	49643	16396	138	38145+	30	95	95	92206	23703	47293	865	16428	30
46	56	63789	28237	24096	132	90969	30	96	96	72341	02348	66623	859	70765-	30
47	57	43996	58698	40828	127	43823	30	97	97	52474	33134	15189	854	25132	30
48	58	24202	41032	13736	121	96708	30	98	98	32606	16065	38622	848	79529	30
49	59	04406	75243	89937	116	49622	30	99	99	12736	51147	82526	843	33957	30
54150	73359	84609	61339	16515+	1 48111	02567	30	54200	73399	92865	38386	92473	1 47837	88414	30

log N, 73319—73399

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
54200	73399	92865	38386	92473	1 47837	88414	30	54250	73439	97425	20567	11995+	1 47565	49750-	30
01	73400	72992	77788	14006	832	42902	30	51	40	77478	75023	12586	560	05744	30
02	01	53118	69356	92637	826	97420	30	52	41	57530	81919	07433	554	61769	30
03	02	33243	13098	73847	821	51969	30	53	42	37581	41260	40510	549	17824	30
04	03	13366	09019	03089	816	06547	30	54	43	17630	53052	55764	543	73909	30
05	03	93487	57123	25784	810	61156	30	55	43	97678	17300	97107	538	30024	30
06	04	73607	57416	87323	805	15794	30	56	44	77724	34011	08427	532	86170	30
07	05	53726	09905	33068	799	70463	30	57	45	57769	03188	33577	527	42345-	30
08	06	33843	14594	08350-	794	25162	30	58	46	37812	24838	16382	521	98550+	30
09	07	13958	71488	58469	788	79892	30	59	47	17853	98966	00637	516	54785+	30
54210	73407	94072	80594	28696	1 47783	34651	30	54260	73447	97894	25577	30107	1 47511	11051	30
11	08	74185	41916	64272	777	89441	30	61	48	77933	04677	48526	505	67346	30
12	09	54296	55461	10407	772	44261	30	62	49	57970	36271	99599	500	23672	30
13	10	34406	21233	12281	766	99111	30	63	50	38006	20366	26999	494	80028	30
14	11	14514	39238	15044	761	53991	30	64	51	18040	56965	74372	489	36413	30
15	11	94621	09481	63816	756	08901	30	65	51	98073	46075	85332	483	92829	30
16	12	74726	31969	03687	750	63842	30	66	52	78104	87702	03464	478	49275-	30
17	13	54830	06705	79715+	745	18813	30	67	53	58134	81849	72320	473	05750+	30
18	14	34932	33697	36932	739	73813	30	68	54	38163	28524	35426	467	62256	30
19	15	15033	12949	20334	734	28844	30	69	55	18190	27731	36276	462	18792	30
54220	73415	95132	44466	74893	1 47728	83906	30	54270	73455	98215	79476	18333	1 47456	75358	30
21	16	75230	28255	45546	723	38997	30	71	56	78239	83764	25032	451	31954	30
22	17	55326	64320	77202	717	94118	30	72	57	58262	40600	99777	445	88580	30
23	18	35421	52668	14740	712	49270	30	73	58	38283	49991	85942	440	45236	30
24	19	15514	93303	03008	707	04452	30	74	59	18303	11942	26870	435	01922	30
25	19	95606	86230	86824	701	59663	30	75	59	98321	26457	65876	429	58639	30
26	20	75697	31457	10977	696	14905+	30	76	60	78337	93543	46244	424	15385-	30
27	21	55786	28987	20224	690	70178	30	77	61	58353	13205	11227	418	72161	30
28	22	35873	78826	59294	685	25480	30	78	62	38366	85448	04049	413	28967	30
29	23	15959	80980	72884	679	80812	30	79	63	18379	10277	67904	407	85803	30
54230	73423	96044	35455	05662	1 47674	36175-	30	54280	73463	98389	87699	45956	1 47402	42670	30
31	24	76127	42255	02265+	668	91567	30	81	64	78399	17718	81338	396	99566	30
32	25	56209	01386	07301	663	46990	30	82	65	58407	00341	17154	391	56492	30
33	26	36289	12853	65346	658	02443	30	83	66	38413	35571	96479	386	13448	30
34	27	16367	76663	20948	652	57926	30	84	67	18418	23416	62355-	380	70435-	30
35	27	96444	92820	18624	647	13439	30	85	67	98421	63880	57796	375	27451	30
36	28	76520	61330	02860	641	68983	30	86	68	78423	56969	25786	369	84497	30
37	29	56594	82198	18114	636	24556	30	87	69	58424	02688	09279	364	41574	30
38	30	36667	55430	08812	630	80160	30	88	70	38423	01042	51198	358	98680	30
39	31	16738	81031	19350-	625	35793	30	89	71	18420	52037	94438	353	55816	30
54240	73431	96808	59006	94095-	1 47619	91457	30	54290	73471	98416	55679	81861	1 47348	12983	30
41	32	76876	89362	77382	614	47151	30	91	72	78411	11973	56301	342	70179	30
42	33	56943	72104	13520	609	02875-	30	92	73	58404	20924	60563	337	27405+	30
43	34	37009	07236	46782	603	58629	30	93	74	38395	82538	37419	331	84662	30
44	35	17072	94765	21416	598	14413	30	94	75	18385	96820	29614	326	41948	30
45	35	97135	34695	81636	592	70227	30	95	75	98374	63775	79861	320	99264	30
46	36	77196	27033	71630	587	26071	30	96	76	78361	83410	30844	315	56610	30
47	37	57255	71784	35552	581	81946	30	97	77	58347	55729	25216	310	13987	30
48	38	37313	68953	17528	576	37850+	30	98	78	38331	80738	05602	304	71393	30
49	39	17370	18545	61654	570	93785+	30	99	79	18314	58442	14595-	299	28829	30
54250	73439	97425	20567	11995+	1 47565	49750-	30	54300	73479	98295	88846	94758	1 47293	86295+	30

N, 54300—54400

N	log N				δ^2	$\delta 4$	N	log N				δ^2	$\delta 4$		
54300	73479	98295	88846	94758	1 47293	86295+	30	54350	73519	95484	22313	34471	1 47022	97774	30
01	80	78275	71957	88627	288	43791	30	51	20	75390	47641	82382	017	56766	30
02	81	58254	07780	38704	283	01318	30	52	21	55295	25952	73525+	012	15788	30
03	82	38230	96319	87464	277	58874	30	53	22	35198	57251	48881	006	74840	30
04	83	18206	37581	77350-	272	16460	30	54	23	15100	41543	49396	1 47001	33922	30
05	83	98180	31571	50776	266	74076	30	55	23	95000	78834	15990	1 46995	93033	30
06	84	78152	78294	50127	261	31722	30	56	24	74899	69128	89551	990	52174	30
07	85	58123	77756	17756	255	89398	30	57	25	54797	12433	10937	985	11346	30
08	86	38093	29961	95987	250	47104	30	58	26	34693	08752	20978	979	70547	30
09	87	18061	34917	27114	245	04839	30	59	27	14587	58091	60472	974	29777	30
54310	73487	98027	92627	53403	1 47239	62605+	30	54360	73527	94480	60456	70189	1 46968	89038	30
11	88	77993	03098	17086	234	20401	30	61	28	74372	15852	90867	963	48329	30
12	89	57956	66334	60368	228	78227	30	62	29	54262	24285	63217	958	07649	30
13	90	37918	82342	25423	223	36082	30	63	30	34150	85760	27918	952	66999	30
14	91	17879	51126	54396	217	93968	30	64	31	14038	00282	25620	947	26379	30
15	91	97838	72692	89401	212	51884	30	65	31	93923	67856	96943	941	85789	30
16	92	77796	47046	72522	207	09829	30	66	32	73807	88489	82476	936	45229	30
17	93	57752	74193	45815-	201	67804	30	67	33	53690	62186	22781	931	04698	30
18	94	37707	54138	51303	196	25810	30	68	34	33571	88951	58388	925	64198	30
19	95	17660	86887	30981	190	83845+	30	69	35	13451	68791	29797	920	23727	30
54320	73495	97612	72445	26814	1 47185	41910	30	54370	73535	93330	01710	77479	1 46914	83286	30
21	96	77563	10817	80736	180	00006	30	71	36	73206	87715	41875-	909	42875-	30
22	97	57512	02010	34654	174	58131	30	72	37	53082	26810	63396	904	02493	30
23	98	37459	46028	30440	169	16286	30	73	38	32956	19001	82424	898	62142	30
24	99	17405	42877	09941	163	74471	30	74	39	12828	64294	39311	893	21820	30
25	73499	97349	92562	14971	158	32685+	30	75	39	92699	62693	74377	887	81528	30
26	73500	77292	95088	87317	152	90930	30	76	40	72569	14205	27916	882	41266	30
27	01	57234	50462	68731	147	49205-	30	77	41	52437	18834	40188	877	01034	30
28	02	37174	58689	00941	142	07509	30	78	42	32303	76586	51427	871	60831	30
29	03	17113	19773	25642	136	65844	30	79	43	12168	87467	01834	866	20658	30
54330	73503	97050	33720	84499	1 47131	24208	30	54380	73543	92032	51481	31584	1 46860	80516	30
31	04	76986	00537	19147	125	82603	30	81	44	71894	68634	80817	855	40402	30
32	05	56920	20227	71192	120	41027	30	82	45	51755	38932	89648	850	00319	30
33	06	36852	92797	82211	114	99481	30	83	46	31614	62380	98161	844	60266	30
34	07	16784	18252	93748	109	57965-	30	84	47	11472	38984	46407	839	20242	30
35	07	96713	96598	47320	104	16479	30	85	47	91328	68748	74412	833	80248	30
36	08	76642	27839	84414	098	75023	30	86	48	71183	51679	22169	828	40284	30
37	09	56569	11982	46484	093	33597	30	87	49	51036	87781	29642	823	00349	30
38	10	36494	49031	74958	087	92200	30	88	50	30888	77060	36765+	817	60445-	30
39	11	16418	38993	11231	082	50834	30	89	51	10739	19521	83444	812	20570	30
54340	73511	96340	81871	96671	1 47077	09497	30	54390	73551	90588	15171	09553	1 46806	80725-	30
41	12	76261	77673	72613	071	68190	30	91	52	70435	64013	54937	801	40910	30
42	13	56181	26403	80365+	066	26914	30	92	53	50281	66054	59411	796	01124	30
43	14	36099	28067	61204	060	85667	30	93	54	30126	21299	62761	790	61369	30
44	15	16015	82670	56375+	055	44450-	30	94	55	09969	29754	04742	785	21643	30
45	15	95930	90218	07098	050	03262	30	95	55	89810	91423	25081	779	81946	30
46	16	75844	50715	54557	044	62105+	30	96	56	69651	06312	63473	774	42280	30
47	17	55756	64168	39912	039	20978	30	97	57	49489	74427	59586	769	02643	30
48	18	35667	30582	04289	033	79880	30	98	58	29326	95773	53055-	763	63036	30
49	19	15576	49961	88786	028	38812	30	99	59	09162	70355	83488	758	23459	30
54350	73519	95484	22313	34471	1 47022	97774	30	54400	73559	88996	98179	90461	1 46752	83912	30

log N, 73479—73559

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
54400	73559	88996	98179	90461	1 46752	83912	30	54450	73599	78840	91793	76088	1 46483	44434	30
01	60	68829	79251	13522	747	44394	30	51	73600	58600	42095	69490	478	06401	30
02	61	48661	13574	92189	742	04906	30	52	01	38358	45919	56492	472	68398	30
03	62	28491	01156	65950-	736	65448	30	53	02	18115	03270	75095+	467	30424	30
04	63	08319	42001	74262	731	26020	30	54	02	97870	14154	63274	461	92481	30
05	63	88146	36115	56554	725	86621	30	55	03	77623	78576	58973	456	54566	30
06	64	67971	83503	52225+	720	47252	30	56	04	57375	96542	00106	451	16682	30
07	65	47795	84171	00644	715	07913	30	57	05	37126	68056	24556	445	78827	30
08	66	27618	38123	41149	709	68604	30	58	06	16875	93124	70180	440	41002	30
09	67	07439	45366	13050+	704	29324	30	59	06	96623	71752	74801	435	03206	30
54410	73567	87259	05904	55627	1 46698	90074	30	54460	73607	76370	03945	76217	1 46429	65440	30
11	68	67077	19744	08130	693	50854	30	61	08	56114	89709	12193	424	27704	30
12	69	46893	86890	09779	688	11664	30	62	09	35858	29048	20465-	418	89997	30
13	70	26709	07347	99764	682	72503	30	63	10	15600	21968	38740	413	52320	30
14	71	06522	81123	17246	677	33372	30	64	10	95340	68475	04696	408	14672	30
15	71	86335	08221	01356	671	94271	30	65	11	75079	68573	55979	402	77054	30
16	72	66145	88646	91196	666	55199	30	66	12	54817	22269	30209	397	39466	30
17	73	45955	22406	25837	661	16157	30	67	13	34553	29567	64972	392	01907	30
18	74	25763	09504	44321	655	77145-	30	68	14	14287	90473	97828	386	64378	30
19	75	05569	49946	85659	650	38163	30	69	14	94021	04993	66306	381	26879	30
54420	73575	85374	43738	88836	1 46644	99210	30	54470	73615	73752	73132	07906	1 46375	89409	30
21	76	65177	90885	92802	639	60287	30	71	16	53482	94894	60097	370	51968	30
22	77	44979	91393	36482	634	21394	30	72	17	33211	70286	60319	365	14558	30
23	78	24780	45266	58768	628	82530	30	73	18	12938	99313	45984	359	77177	30
24	79	04579	52510	98524	623	43696	30	74	18	92664	81980	54472	354	39825+	30
25	79	84377	13131	94584	618	04892	30	75	19	72389	18293	23135-	349	02503	30
26	80	64173	27134	85752	612	66117	30	76	20	52112	08256	89294	343	65211	30
27	81	43967	94525	10803	607	27373	30	77	21	31833	51876	90243	338	27948	30
28	82	23761	15308	08481	601	88657	30	78	22	11553	49158	63244	332	90715+	30
29	83	03552	89489	17502	596	49972	30	79	22	91272	00107	45530	327	53511	30
54430	73583	83343	17073	76551	1 46591	11316	30	54480	73623	70989	04728	74304	1 46322	16337	30
31	84	63131	98067	24283	585	72690	30	81	24	50704	63027	86741	316	79193	30
32	85	42919	32474	99326	580	34094	30	82	25	30418	75010	19984	311	42078	30
33	86	22705	20302	40274	574	95527	30	83	26	10131	40681	11150-	306	04993	30
34	87	02489	61554	85695-	569	56990	30	84	26	89842	60045	97322	300	67937	30
35	87	82272	56237	74125+	564	18483	30	85	27	69552	33110	15557	295	30911	30
36	88	62054	04356	44073	558	80005+	30	86	28	49260	59879	02881	289	93915-	30
37	89	41834	05916	34015-	553	41557	30	87	29	28967	40357	96291	284	56948	30
38	90	21612	60922	82400	548	03139	30	88	30	08672	74552	32752	279	20010	30
39	91	01389	69381	27645-	542	64751	30	89	30	88376	62467	49203	273	83102	30
54440	73591	81165	31297	08140	1 46537	26392	30	54490	73631	68079	04108	82552	1 46268	46224	30
41	92	60939	46675	62243	531	88062	30	91	32	47779	99481	69677	263	09375+	30
42	93	40712	15522	28284	526	49763	30	92	33	27479	48591	47426	257	72556	30
43	94	20483	37842	44562	521	11493	30	93	34	07177	51443	52619	252	35767	30
44	95	00253	13641	49347	515	73253	30	94	34	86874	08043	22045+	246	99007	30
45	95	80021	42924	80879	510	35042	30	95	35	66569	18395	92465-	241	62276	30
46	96	59788	25697	77370	504	96861	30	96	36	46262	82507	00609	236	25575+	30
47	97	39553	61965	77000	499	58710	30	97	37	25955	00381	83177	230	88904	30
48	98	19317	51734	17920	494	20588	30	98	38	05645	72025	76842	225	52262	30
49	98	99079	95008	38252	488	82496	30	99	38	85334	97444	18245+	220	15649	30
54450	73599	78840	91793	76088	1 46483	44434	30	54500	73639	65022	76642	43999	1 46214	79067	30

N, 54500—54600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
54500	73639	65022	76642	43999	1 46214	79067	30	54550	73679	47549	24360	68240	1 45946	87539	29
01	40	44709	09625	90686	209	42513	30	51	80	27162	53439	52519	941	52460	29
02	41	24393	96399	94859	204	05990	30	52	81	06774	36576	84338	936	17410	29
03	42	04077	36969	93043	198	69495+	30	53	81	86384	73777	98747	930	82390	29
04	42	83759	31341	21732	193	33031	30	54	82	65993	65048	30766	925	47399	29
05	43	63439	79519	17390	187	96596	30	55	83	45601	10393	15387	920	12437	29
06	44	43118	81509	16452	182	60190	30	56	84	25207	09817	87569	914	77505+	29
07	45	22796	37316	55325-	177	23814	30	57	85	04811	63327	82247	909	42603	29
08	46	02472	46946	70383	171	87467	30	58	85	84414	70928	34321	904	07729	29
09	46	82147	10404	97975-	166	51150+	30	59	86	64016	32624	78667	898	72885+	29
54510	73647	61820	27696	74416	1 46161	14863	30	54560	73687	43616	48422	50127	1 45893	38071	29
11	48	41491	98827	35994	155	78605-	30	61	88	23215	18326	83517	888	03286	29
12	49	21162	23802	18968	150	42376	30	62	89	02812	42343	13620	882	68530	29
13	50	00831	02626	59566	145	06177	30	63	89	82408	20476	75193	877	33804	29
14	50	80498	35305	93986	139	70008	30	64	90	62002	52733	02963	871	99107	29
15	51	60164	21845	58399	134	33868	30	65	91	41595	39117	31626	866	64439	29
16	52	39828	62250	88945-	128	97757	30	66	92	21186	79634	95849	861	29801	29
17	53	19491	56527	21733	123	61676	29	67	93	00776	74291	30270	855	95193	29
18	53	99153	04679	92845-	118	25625-	29	68	93	80365	23091	69499	850	60613	29
19	54	78813	06714	38333	112	89603	29	69	94	59952	26041	48115-	845	26064	29
54520	73655	58471	62635	94217	1 46107	53610	29	54570	73695	39537	83146	00667	1 45839	91543	29
21	56	38128	72449	96492	102	17647	29	71	96	19121	94410	61676	834	57052	29
22	57	17784	36161	81120	096	81714	29	72	96	98704	59840	65633	829	22590	29
23	57	97438	53776	84034	091	45810	29	73	97	78285	79441	47000	823	88158	29
24	58	77091	25300	41139	086	09935+	29	74	98	57865	53218	40210	818	53755-	29
25	59	56742	50737	88308	080	74090	29	75	73699	37443	81176	79664	813	19381	29
26	60	36392	30094	61388	075	38274	29	76	73700	17020	63321	99738	807	85037	29
27	61	16040	63375	96193	070	02488	29	77	00	96595	99659	34774	802	50722	29
28	61	95687	50587	28510	064	66732	29	78	01	76169	90194	19089	797	16436	29
29	62	75332	91733	94095+	059	31005-	29	79	02	55742	34931	86967	791	82180	29
54530	73663	54976	86821	28676	1 46053	95307	29	54580	73703	35313	33877	72665-	1 45786	47954	29
31	64	34619	35854	67950-	048	59639	29	81	04	14882	87037	10409	781	13756	29
32	65	14260	38839	47585+	043	24000	29	82	04	94450	94415	34397	775	79588	29
33	65	93899	95781	03220	037	88391	29	83	05	74017	56017	78797	770	45449	29
34	66	73538	06684	70465+	032	52811	29	84	06	53582	71849	77747	765	11340	29
35	67	53174	71555	84899	027	17260	29	85	07	33146	41916	65358	759	77260	29
36	68	32809	90399	82073	021	81740	29	86	08	12708	66223	75708	754	43209	29
37	69	12443	63221	97506	016	46248	29	87	08	92269	44776	42849	749	09188	29
38	69	92075	90027	66692	011	10786	29	88	09	71828	77580	00802	743	75196	29
39	70	71706	70822	25092	005	75354	29	89	10	51386	64639	83558	738	41234	29
54540	73671	51336	05611	08137	1 46000	39951	29	54590	73711	30943	05961	25080	1 45733	07300	29
41	72	30963	94399	51233	1 45995	04577	29	91	12	10498	01549	59303	727	73397	29
42	73	10590	37192	89751	989	69233	29	92	12	90051	51410	20128	722	39522	29
43	73	90215	33996	59036	984	33918	29	93	13	69603	55548	41432	717	05677	29
44	74	69838	84815	94403	978	98633	29	94	14	49154	13969	57058	711	71861	29
45	75	49460	89656	31137	973	63377	29	95	15	28703	26679	00824	706	38074	29
46	76	29081	48523	04495-	968	28151	29	96	16	08250	93682	06516	701	04317	29
47	77	08700	61421	49701	962	92954	29	97	16	87797	14984	07890	695	70589	29
48	77	88318	28357	01954	957	57786	29	98	17	67341	90590	38675+	690	36891	29
49	78	67934	49334	96421	952	22648	29	99	18	46885	20506	32570	685	03221	29
54550	73679	47549	24360	68240	1 45946	87539	29	54600	73719	26427	04737	23243	1 45679	69582	29

log N, 73639—73719

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
54600	73719	26427	04737	23243	1 45679	69582	29	54650	73759	01662	85721	59706	1 45413	24924	29
01	20	05967	43288	44334	674	35971	29	51	59	81130	47085	45227	407	92777	29
02	20	85506	36165	29455-	669	02390	29	52	60	60596	63041	37972	402	60658	29
03	21	65043	83373	12186	663	68838	29	53	61	40061	33594	70058	397	28570	29
04	22	44579	84917	26079	658	35315+	29	54	62	19524	58750	73575-	391	96510	29
05	23	24114	40803	04658	653	01822	29	55	62	98986	38514	80582	386	64479	29
06	24	03647	51035	81414	647	68358	29	56	63	78446	72892	23109	381	32478	29
07	24	83179	15620	89813	642	34923	29	57	64	57905	61888	33159	376	00506	29
08	25	62709	34563	63289	637	01517	29	58	65	37363	05508	42702	370	68563	29
09	26	42238	07869	35248	631	68141	29	59	66	16819	03757	83683	365	36649	29
54610	73727	21765	35543	39065+	1 45626	34795-	29	54660	73766	96273	56641	88014	1 45360	04765-	29
11	28	01291	17591	08088	621	01477	29	61	67	75726	64165	87580	354	72910	29
12	28	80815	54017	75634	615	68189	29	62	68	55178	26335	14237	349	41083	29
13	29	60338	44828	74990	610	34930	29	63	69	34628	43154	99811	344	09286	29
14	30	39859	90029	39417	605	01700	29	64	70	14077	14630	76098	338	77519	29
15	31	19379	89625	02144	599	68500-	29	65	70	93524	40767	74866	333	45780	29
16	31	98898	43620	96371	594	35329	29	66	71	72970	21571	27854	328	14071	29
17	32	78415	52022	55269	589	02187	29	67	72	52414	57046	66771	322	82391	29
18	33	57931	14835	11979	583	69075-	29	68	73	31857	47199	23298	317	50739	29
19	34	37445	32063	99616	578	35991	29	69	74	11298	92034	29086	312	19118	29
54620	73735	16958	03714	51260	1 45573	02937	29	54670	73774	90738	91557	15756	1 45306	87525-	29
21	35	96469	29791	99968	567	69913	29	71	75	70177	45773	14900	301	55961	29
22	36	75979	10301	78762	562	36917	29	72	76	49614	54687	58084	296	24427	29
23	37	55487	45249	20639	557	03951	29	73	77	29050	18305	76840	290	92922	29
24	38	34994	34639	58565+	551	71015-	29	74	78	08484	36633	02675-	285	61446	29
25	39	14499	78478	25476	546	38107	29	75	78	87917	09674	67064	280	29999	29
26	39	94003	76770	54281	541	05229	29	76	79	67348	37436	01454	274	98581	29
27	40	73506	29521	77856	535	72380	29	77	80	46778	19922	37262	269	67193	29
28	41	53007	36737	29052	530	39560	29	78	81	26206	57139	05878	264	35833	29
29	42	32506	98422	40688	525	06769	29	79	82	05633	49091	38660	259	04503	29
54630	73743	12005	14582	45555+	1 45519	74008	29	54680	73782	85058	95784	66940	1 45253	73202	29
31	43	91501	85222	76414	514	41276	29	81	83	64482	97224	22017	248	41930	29
32	44	70997	10348	65996	509	08573	29	82	84	43905	53415	35164	243	10687	29
33	45	50490	89965	47006	503	75900	29	83	85	23326	64363	37624	237	79474	29
34	46	29983	24078	52115-	498	43256	29	84	86	02746	30073	60611	232	48289	29
35	47	09474	12693	13969	493	10641	29	85	86	82164	50551	35308	227	17134	29
36	47	88963	55814	65182	487	78055-	29	86	87	61581	25801	92872	221	86008	29
37	48	68451	53448	38340	482	45498	29	87	88	40996	55830	64427	216	54910	29
38	49	47938	05599	66000	477	12971	29	88	89	20410	40642	81073	211	23843	29
39	50	27423	12273	80688	471	80473	29	89	89	99822	80243	73876	205	92804	29
54640	73751	06906	73476	14904	1 45466	48004	29	54690	73790	79233	74638	73875+	1 45200	61794	29
41	51	86388	89212	01115+	461	15565-	29	91	91	58643	23833	12080	195	30813	29
42	52	65869	59486	71762	455	83154	29	92	92	38051	27832	19472	189	99862	29
43	53	45348	84305	59254	450	50773	29	93	93	17457	86641	27002	184	68940	29
44	54	24826	63673	95973	445	18421	29	94	93	96863	00265	65592	179	38046	29
45	55	04302	97597	14271	439	86099	29	95	94	76266	68710	66136	174	07182	29
46	55	83777	86080	46469	434	53805+	29	96	95	55668	91981	59497	168	76347	29
47	56	63251	29129	24862	429	21541	29	97	96	35069	70083	76511	163	45542	29
48	57	42723	26748	81714	423	89306	29	98	97	14469	03022	47984	158	14765-	29
49	58	22193	78944	49260	418	57100	29	99	97	93866	90803	04691	152	84017	29
54650	73759	01662	85721	59706	1 45413	24924	29	54700	73798	73263	33430	77381	1 45147	53299	29

N, 54700—54800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
54700	73798	73263	33430	77381	1 45147	53299	29	54750	73838	41235	12155	94794	1 44882	54439	29
01	73799	52658	30910	96773	142 22609		29	51	39 20557	59019	72681		877 25202		29
02	73800	32051	83248	93555-	136 91949		29	52	39 99878	61006	25366		871 95995-		29
03	01 11443	90449	98388		131 61318		29	53	40 79198	18120	82056		866 66816		29
04	01 90834	52519	41903		126 30716		29	54	41 58516	30368	71931		861 37666		29
05	02 70223	69462	54703		121 00143		29	55	42 37832	97755	24139		856 08545+		29
06	03 49611	41284	67360		115 69599		29	56	43 17148	20285	67802		850 79453		29
07	04 28997	67991	10418		110 39084		29	57	43 96461	97965	32012		845 50391		29
08	05 08382	49587	14392		105 08598		29	58	44 75774	30799	45831		840 21357		29
09	05 87765	86078	09768		099 78142		29	59	45 55085	18793	38294		834 92352		29
54710	73806	67147	77469	27002	1 45094	47714	29	54760	73846	34394	61952	38404	1 44829	63376	29
11	07 46528	23765	96522		089 17316		29	61	47 13702	60281	75139		824 34429		29
12	08 25907	24973	48727		083 86946		29	62	47 93009	13786	77445+		819 05511		29
13	09 05284	81097	13985+		078 56606		29	63	48 72314	22472	74240		813 76622		29
14	09 84660	92142	22637		073 26295-		29	64	49 51617	86344	94413		808 47762		29
15	10 64035	58114	04995+		067 96013		29	65	50 30920	05408	66824		803 18931		29
16	11 43408	79017	91340		062 65760		29	66	51 10220	79669	20304		797 90129		29
17	12 22780	54859	11926		057 35536		29	67	51 89520	09131	83655+		792 61356		29
18	13 02150	85642	96975+		052 05341		29	68	52 68817	93801	85650+		787 32612		29
19	13 81519	71374	76685-		046 75175-		29	69	53 48114	33684	55034		782 03897		29
54720	73814	60887	12059	81220	1 45041	45038	29	54770	73854	27409	28785	20520	1 44776	75210	29
21	15 40253	07703	40716		036 14930		29	71	55 06702	79109	10797		771 46553		29
22	16 19617	58310	85283		030 84852		29	72	55 85994	84661	54520		766 17925-		29
23	16 98980	63887	44998		025 54802		29	73	56 65285	45447	80318		760 89325+		29
24	17 78342	24438	49911		020 24781		29	74	57 44574	61473	16791		755 60755+		29
25	18 57702	39969	30042		014 94790		29	75	58 23862	32742	92509		750 32214		29
26	19 37061	10485	15384		009 64827		29	76	59 03148	59262	36013		745 03701		29
27	20 16418	35991	35898		1 45004	34894	29	77	59 82433	41036	75816		739 75218		29
28	20 95774	16493	21518		1 44999	04990	29	78	60 61716	78071	40402		734 46763		29
29	21 75128	51996	02149		993 75114		29	79	61 40998	70371	58224		729 18337		29
54730	73822	54481	42505	07665+	1 44988	45268	29	54780	73862	20279	17942	57709	1 44723	89941	29
31	23 33832	88025	67913		983 15451		29	81	62 99558	20789	67254		718 61573		29
32	24 13182	88563	12710		977 85663		29	82	63 78835	78918	15225-		713 33234		29
33	24 92531	44122	71844		972 55904		29	83	64 58111	92333	29962		708 04924		29
34	25 71878	54709	75075-		967 26174		29	84	65 37386	61040	39776		702 76643		29
35	26 51224	20329	52131		961 96473		29	85	66 16659	85044	72946		697 48391		29
36	27 30568	40987	32716		956 66800		29	86	66 95931	64351	57725+		692 20168		29
37	28 09911	16688	46500-		951 37157		29	87	67 75201	98966	22337		686 91974		29
38	28 89252	47438	23126		946 07544		29	88	68 54470	88893	94974		681 63808		29
39	29 68592	33241	92209		940 77959		29	89	69 33738	34140	03804		676 35672		29
54740	73830	47930	74104	83333	1 44935	48403	29	54790	73870	13004	34709	76961	1 44671	07565-	29
41	31 27267	70032	26055+		930 18876		29	91	70 92268	90608	42553		665 79486		29
42	32 06603	21029	49901		924 89378		29	92	71 71532	01841	28660		660 51436		29
43	32 85937	27101	84369		919 59909		29	93	72 50793	68413	63330		655 23416		29
44	33 65269	88254	58928		914 30469		29	94	73 30053	90330	74585-		649 95424		29
45	34 44601	04493	03018		909 01058		29	95	74 09312	67597	90415+		644 67461		29
46	35 23930	75822	46050-		903 71676		29	96	74 88570	00220	38785-		639 39527		29
47	36 03259	02248	17405-		898 42324		29	97	75 67825	88203	47627		634 11622		29
48	36 82585	83775	46436		893 13000		29	98	76 47080	31552	44848		628 83746		29
49	37 61911	20409	62468		887 83705+		29	99	77 26333	30272	58323		623 55898		29
54750	73838	41235	12155	94794	1 44882	54439	29	54800	73878	05584	84369	15899	1 44618	28080	29

log N, 73798—73878

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
54800	73878	05584	84369	15899	1 44618	28080	29	54850	73917	66319	10729	93700	1 44354	73957	29
01	78	84834	93847	45395+	613	00291	29	51	18	45496	96017	49648	349	47609	29
02	79	64083	58712	74601	607	72530	29	52	19	24673	36955	57986	344	21291	29
03	80	43330	78970	31277	602	44798	29	53	20	03848	33549	45034	338	95001	29
04	81	22576	54625	43154	597	17095+	29	54	20	83021	85804	37081	333	68740	29
05	82	01820	85683	37937	591	89421	29	55	21	62193	93725	60388	328	42507	29
06	82	81063	72149	43297	586	61776	29	56	22	41364	57318	41187	323	16304	29
07	83	60305	14028	86881	581	34160	29	57	23	20533	76588	05683	317	90129	29
08	84	39545	11326	96305+	576	06573	29	58	23	99701	51539	80049	312	63983	29
09	85	18783	64048	99157	570	79015-	29	59	24	78867	82178	90433	307	37866	29
54810	73885	98020	72200	22993	1 44565	51485-	29	54860	73925	58032	68510	62950+	1 44302	11777	29
11	86	77256	35785	95345-	560	23984	29	61	26	37196	10540	23690	296	85718	29
12	87	56490	54811	43712	554	96513	29	62	27	16358	08272	98712	291	59687	29
13	88	35723	29281	95566	549	69070	29	63	27	95518	61714	14048	286	33685-	29
14	89	14954	59202	78352	544	41656	29	64	28	74677	70868	95699	281	07711	29
15	89	94184	44579	19481	539	14270	29	65	29	53835	35742	69638	275	81767	29
16	90	73412	85416	46340	533	86914	29	66	30	32991	56340	61811	270	55851	29
17	91	52639	81719	86286	528	59587	29	67	31	12146	32667	98133	265	29964	29
18	92	31865	33494	66644	523	32288	29	68	31	91299	64730	04492	260	04105+	29
19	93	11089	40746	14715+	518	05018	29	69	32	70451	52532	06745-	254	78276	29
54820	73893	90312	03479	57768	1 44512	77777	29	54870	73933	49601	96079	30722	1 44249	52475-	29
21	94	69533	21700	23043	507	50565+	29	71	34	28750	95377	02225-	244	26703	29
22	95	48752	95413	37754	502	23382	29	72	35	07898	50430	47025+	239	00959	29
23	96	27971	24624	29082	496	96228	29	73	35	87044	61244	90866	233	75245-	29
24	97	07188	09338	24183	491	69102	29	74	36	66189	27825	59462	228	49559	29
25	97	86403	49560	50181	486	42005+	29	75	37	45332	50177	78499	223	23902	29
26	98	65617	45296	34174	481	14938	29	76	38	24474	28306	73635-	217	98273	29
27	73899	44829	96551	03230	475	87899	29	77	39	03614	62217	70498	212	72674	29
28	73900	24041	03329	84387	470	60888	29	78	39	82753	51915	94687	207	47103	29
29	01	03250	65638	04655+	465	33907	29	79	40	61890	97406	71773	202	21560	29
54830	73901	82458	83480	91016	1 44460	06955-	29	54880	73941	41026	98695	27299	1 44196	96047	29
31	02	61665	56863	70423	454	80031	29	81	42	20161	55786	86778	191	70562	29
32	03	40870	85791	69798	449	53136	29	82	42	99294	68686	75696	186	45106	29
33	04	20074	70270	16037	444	26270	29	83	43	78426	37400	19507	181	19679	29
34	04	99277	10304	36006	438	99433	29	84	44	57556	61932	43639	175	94280	29
35	05	78478	05899	56542	433	72625-	29	85	45	36685	42288	73491	170	68910	29
36	06	57677	57061	04453	428	45845+	29	86	46	15812	78474	34433	165	43569	29
37	07	36875	63794	06519	423	19095-	29	87	46	94938	70494	51806	160	18257	29
38	08	16072	26103	89490	417	92373	29	88	47	74063	18354	50923	154	92973	29
39	08	95267	43995	80089	412	65680	29	89	48	53186	22059	57066	149	67718	29
54840	73909	74461	17475	05008	1 44407	39015+	29	54890	73949	32307	81614	95492	1 44144	42492	29
41	10	53653	46546	90911	402	12380	29	91	50	11427	97025	91426	139	17294	29
42	11	32844	31216	64435+	396	85773	29	92	50	90546	68297	70066	133	92125+	29
43	12	12033	71489	52186	391	59195+	29	93	51	69663	95435	56581	128	66985-	29
44	12	91221	67370	80741	386	32646	29	94	52	48779	78444	76111	123	41873	29
45	13	70408	18865	76650+	381	06126	29	95	53	27894	17330	53768	118	16790	29
46	14	49593	25979	66433	375	79635-	29	96	54	07007	12098	14634	112	91736	29
47	15	28776	88717	76581	370	53172	29	97	54	86118	62752	83764	107	66711	29
48	16	07959	07085	33557	365	26738	29	98	55	65228	69299	86184	102	41714	29
49	16	87139	81087	63795+	360	00333	29	99	56	44337	31744	46889	997	16746	29
54850	73917	66319	10729	93700	1 44354	73957	29	54900	73957	23444	50091	90848	1 44091	91807	29

N, 54900—55000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
54900	73957	23444	50091	90848	1 44091	91807	29	54950	73996	76967	59509	37226	1 43829	81368	29
01	58	02550	24347	43000	086	66896	29	51	97	56001	35855	63367	824	57889	29
02	58	81654	54516	28256	081	42014	29	52	98	35033	68377	31619	819	34438	29
03	59	60757	40603	71498	076	17161	29	53	99	14064	57079	65432	814	11016	29
04	60	39858	82614	97579	070	92336	29	54	73999	93094	01967	88230	808	87623	29
05	61	18958	80555	31324	065	67540	29	55	74000	72122	03047	23405+	803	64258	29
06	61	98057	34429	97529	060	42773	29	56	01	51148	60322	94322	798	40922	29
07	62	77154	44244	20960	055	18034	29	57	02	30173	73800	24317	793	17614	29
08	63	56250	10003	26358	049	93324	29	58	03	09197	43484	36698	787	94335-	29
09	64	35344	31712	38431	044	68643	29	59	03	88219	69380	54745-	782	71084	29
54910	73965	14437	09376	81862	1 44039	43990	29	54960	74004	67240	51494	01706	1 43777	47862	29
11	65	93528	43001	81301	034	19366	29	61	05	46259	89830	00806	772	24669	29
12	66	72618	32592	61375-	028	94771	29	62	06	25277	84393	75236	767	01504	29
13	67	51706	78154	46677	023	70205-	29	63	07	04294	35190	48163	761	78368	29
14	68	30793	79692	61774	018	45667	29	64	07	83309	42225	42722	756	55260	29
15	69	09879	37212	31205+	013	21157	29	65	08	62323	05503	82020	751	32181	29
16	69	88963	50718	79479	007	96677	29	66	09	41335	25030	89138	746	09130	29
17	70	68046	20217	31076	1 44002	72225-	29	67	10	20346	00811	87126	740	86108	29
18	71	47127	45713	10448	1 43997	47801	29	68	10	99355	32851	99006	735	63114	29
19	72	26207	27211	42020	992	23407	29	69	11	78363	21156	47771	730	40149	29
54920	73973	05285	64717	50184	1 43986	99040	29	54970	74012	57369	65730	56387	1 43725	17213	29
21	73	84362	58236	59308	981	74703	29	71	13	36374	66579	47790	719	94305-	29
22	74	63438	07773	93729	976	50394	29	72	14	15378	23708	44888	714	71426	29
23	75	42512	13334	77756	971	26114	29	73	14	94380	37122	70561	709	48575-	29
24	76	21584	74924	35669	966	01863	29	74	15	73381	06827	47658	704	25752	29
25	77	00655	92547	91719	960	77640	29	75	16	52380	32827	99004	699	02958	29
26	77	79725	66210	70130	955	53445+	29	76	17	31378	15129	47391	693	80193	29
27	78	58793	95917	95095-	950	29280	29	77	18	10374	53737	15585-	688	57456	29
28	79	37860	81674	90780	945	05143	29	78	18	89369	48656	26322	683	34748	29
29	80	16926	23486	81322	939	81034	29	79	19	68362	99892	02312	678	12068	29
54930	73980	95990	21358	90830	1 43934	56955-	29	54980	74020	47355	07449	66232	1 43672	89417	29
31	81	75052	75296	43383	929	32904	29	81	21	26345	71334	40736	667	66795-	29
32	82	54113	85304	63032	924	08881	29	82	22	05334	91551	48444	662	44200	29
33	83	33173	51388	73801	918	84887	29	83	22	84322	68106	11953	657	21635-	29
34	84	12231	73553	99682	913	60922	29	84	23	63309	01003	53826	651	99098	29
35	84	91288	51805	64641	908	36985+	29	85	24	42293	90248	96602	646	76589	29
36	85	70343	86148	92614	903	13077	29	86	25	21277	35847	62789	641	54109	29
37	86	49397	76589	07511	897	89198	29	87	26	00259	37804	74867	636	31657	29
38	87	28450	23131	33209	892	65347	29	88	26	79239	96125	55288	631	09234	29
39	88	07501	25780	93561	887	41525-	29	89	27	58219	19815	26474	625	86840	28
54940	73988	86550	84543	12387	1 43882	17731	29	54990	74028	37196	81879	10821	1 43620	64473	28
41	89	65598	99423	13483	876	93966	29	91	29	16173	09322	30695-	615	42136	28
42	90	44645	70426	20612	871	70230	29	92	29	95147	93150	08432	610	19827	28
43	91	23690	97557	57511	866	46522	29	93	30	74121	33367	66343	604	97546	28
44	92	02734	80822	47888	861	22843	29	94	31	53093	29980	26708	599	75294	28
45	92	81777	20226	15423	855	99192	29	95	32	32063	82993	11778	594	53070	28
46	93	60818	15773	83765+	850	75570	29	96	33	11032	92411	43779	589	30875+	28
47	94	39857	67470	76538	845	51977	29	97	33	90000	58240	44904	584	08708	28
48	95	18895	75322	17334	840	28412	29	98	34	68966	80485	37321	578	86570	28
49	95	97932	39333	29718	835	04875+	29	99	35	47931	59151	43168	573	64461	28
54950	73996	76967	59509	37226	1 43829	81368	29	55000	74036	26894	94243	84554	1 43568	42379	28

log N, 73957—74036

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
55000	74036	26894	94243	84554	1 43568	42379	28	55050	74075	73233	07770	58007	1 43307	74582	28
01	37	05856	85767	83560	563	20327	28	51	76	52123	27523	62852	302	53950+	28
02	37	84817	33728	62240	557	98302	28	52	77	31012	03974	13747	297	33347	28
03	38	63776	38131	42618	552	76306	28	53	78	09899	37127	31295+	292	12772	28
04	39	42733	98981	46689	547	54339	28	54	78	88785	26988	36071	286	92226	28
05	40	21690	16283	96421	542	32400	28	55	79	67669	73562	48621	281	71708	28
06	41	00644	90044	13753	537	10490	28	56	80	46552	76854	89463	276	51218	28
07	41	79598	20267	20595+	531	88608	28	57	81	25434	36870	79086	271	30757	28
08	42	58550	06958	38829	526	66754	28	58	82	04314	53615	37954	266	10324	28
09	43	37500	50122	90309	521	44929	28	59	82	83193	27093	86498	260	89919	28
55010	74044	16449	49765	96859	1 43516	23133	28	55060	74083	62070	57311	45122	1 43255	69543	28
11	44	95397	05892	80277	511	01365-	28	61	84	40946	44273	34205-	250	49195-	28
12	45	74343	18508	62329	505	79625+	28	62	85	19820	87984	74092	245	28875+	28
13	46	53287	87618	64757	500	57914	28	63	85	98693	88450	85104	240	08584	28
14	47	32231	13228	09270	495	36231	28	64	86	77565	45676	87533	234	88321	28
15	48	11172	95342	17553	490	14577	28	65	87	56435	59668	01641	229	68086	28
16	48	90113	33966	11258	484	92951	28	66	88	35304	30429	47662	224	47880	28
17	49	69052	29105	12013	479	71354	28	67	89	14171	57966	45804	219	27702	28
18	50	47989	80764	41414	474	49785-	28	68	89	93037	42284	16243	214	07553	28
19	51	26925	88949	21031	469	28244	28	69	90	71901	83387	79129	208	87431	28
55020	74052	05860	53664	72403	1 43464	06732	28	55070	74091	50764	81282	54584	1 43203	67339	28
21	52	84793	74916	17044	458	85248	28	71	92	29626	35973	62700	198	47274	28
22	53	63725	52708	76436	453	63793	28	72	93	08486	47466	23543	193	27238	28
23	54	42655	87047	72035+	448	42366	28	73	93	87345	15765	57147	188	07230	28
24	55	21584	77938	25268	443	20968	28	74	94	66202	40876	83522	182	87250+	28
25	56	00512	25385	57533	437	99598	28	75	95	45058	22805	22646	177	67299	28
26	56	79438	29394	90200	432	78256	28	76	96	23912	61555	94472	172	47376	28
27	57	58362	89971	44611	427	56943	28	77	97	02765	57134	18921	167	27482	28
28	58	37286	07120	42079	422	35659	28	78	97	81617	09545	15888	162	07615+	28
29	59	16207	80847	03887	417	14402	28	79	98	60467	18794	05240	156	87777	28
55030	74059	95128	11156	51294	1 43411	93175-	28	55080	74099	39315	84886	06815-	1 43151	67968	28
31	60	74046	98054	05526	406	71975+	28	81	74100	18163	07826	40422	146	48186	28
32	61	52964	41544	87783	401	50804	28	82	00	97008	87620	25842	141	28433	28
33	62	31880	41634	19235+	396	29661	28	83	01	75853	24272	82830	136	08709	28
34	63	10794	98327	21027	391	08547	28	84	02	54696	17789	31109	130	89012	28
35	63	89708	11629	14271	385	87461	28	85	03	33537	68174	90375+	125	69344	28
36	64	68619	81545	20053	380	66404	28	86	04	12377	75434	80298	120	49704	28
37	65	47530	08080	59432	375	45375+	28	87	04	91216	39574	20516	115	30093	28
38	66	26438	91240	53435-	370	24375-	28	88	05	70053	60598	30641	110	10510	28
39	67	05346	31030	23064	365	03402	28	89	06	48889	38512	30257	104	90955-	28
55040	74067	84252	27454	89290	1 43359	82459	28	55090	74107	27723	73321	38919	1 43099	71428	28
41	68	63156	80519	73058	354	61543	28	91	08	06556	65030	76152	094	51930	28
42	69	42059	90229	95283	349	40656	28	92	08	85388	13645	61456	089	32460	28
43	70	20961	56590	76851	344	19798	28	93	09	64218	19171	14300	084	13018	28
44	70	99861	79607	38622	338	98967	28	94	10	43046	81612	54127	078	93604	28
45	71	78760	59285	01426	333	78165+	28	95	11	21874	00975	00349	073	74219	28
46	72	57657	95628	86065-	328	57392	28	96	12	00699	77263	72352	068	54862	28
47	73	36553	88644	13311	323	36647	28	97	12	79524	10483	89493	063	35534	28
48	74	15448	38336	03910	318	15930	28	98	13	58347	00640	71100	058	16233	28
49	74	94341	44709	78580	312	95242	28	99	14	37168	47739	36474	052	96961	28
55050	74075	73233	07770	58007	1 43307	74582	28	55100	74115	15988	51785	04887	1 43047	77717	28

N, 55100—55200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
55100	74115	15988	51785	04887	1 43047	77717	28	55150	74154	55167	76209	40345-	1 42788	51528	28
01	15	94807	12782	95583	042	58502	28	51	55	33914	91432	56825+	783	33724	28
02	16	73624	30738	27776	037	39314	28	52	56	12660	63872	39582	778	15947	28
03	17	52440	05656	20656	032	20155+	28	53	56	91404	93534	06392	772	98199	28
04	18	31254	37541	93380	027	01025-	28	54	57	70147	80422	75003	767	80479	28
05	19	10067	26400	65079	021	81922	28	55	58	48889	24543	63136	762	62787	28
06	19	88878	72237	54856	016	62848	28	56	59	27629	25901	88481	757	45123	28
07	20	67688	75057	81785+	011	43802	28	57	60	06367	84502	68704	752	27487	28
08	21	46497	34866	64912	006	24784	28	58	60	85105	00351	21439	747	09880	28
09	22	25304	51669	23255+	1 43001	05795-	28	59	61	63840	73452	64295+	741	92300	28
55110	74123	04110	25470	75803	1 42995	86834	28	55160	74162	42575	03812	14851	1 42736	74749	28
11	23	82914	56276	41517	990	67901	28	61	63	21307	91434	90658	731	57226	28
12	24	61717	44091	39331	985	48996	28	62	64	00039	36326	09239	726	39731	28
13	25	40518	88920	88148	980	30120	28	63	64	78769	38490	88088	721	22264	28
14	26	19318	90770	06846	975	11271	28	64	65	57497	97934	44674	716	04826	28
15	26	98117	49644	14273	969	92451	28	65	66	36225	14661	96434	710	87415+	28
16	27	76914	65548	29248	964	73660	28	66	67	14950	88678	60779	705	70033	28
17	28	55710	38487	70564	959	54896	28	67	67	93675	19989	55091	700	52678	28
18	29	34504	68467	56984	954	36161	28	68	68	72398	08599	96725-	695	35352	28
19	30	13297	55493	07243	949	17454	28	69	69	51119	54515	03006	690	18054	28
55120	74130	92088	99569	40048	1 42943	98775-	28	55170	74170	29839	57739	91233	1 42685	00785-	28
21	31	70879	00701	74078	938	80124	28	71	71	08558	18279	78676	679	83543	28
22	32	49667	58895	27984	933	61502	28	72	71	87275	36139	82576	674	66329	28
23	33	28454	74155	20388	928	42908	28	73	72	65991	11325	20146	669	49144	28
24	34	07240	46486	69884	923	24342	28	74	73	44705	43841	08573	664	31986	28
25	34	86024	75894	95037	918	05804	28	75	74	23418	33692	65014	659	14857	28
26	35	64807	62385	14387	912	87295-	28	76	75	02129	80885	06597	653	97756	28
27	36	43589	05962	46441	907	68814	28	77	75	80839	85423	50425-	648	80683	28
28	37	22369	06632	09682	902	50361	28	78	76	59548	47313	13569	643	63638	28
29	38	01147	64399	22562	897	31936	28	79	77	38255	66559	13075+	638	46621	28
55130	74138	79924	79269	03507	1 42892	13539	28	55180	74178	16961	43166	65960	1 42633	29633	28
31	39	58700	51246	70912	886	95171	28	81	78	95665	77140	89213	628	12672	28
32	40	37474	80337	43146	881	76831	28	82	79	74368	68486	99793	622	95740	28
33	41	16247	66546	38550-	876	58519	28	83	80	53070	17210	14633	617	78835+	28
34	41	95019	09878	75435-	871	40235-	28	84	81	31770	23315	50639	612	61959	28
35	42	73789	10339	72085-	866	21979	28	85	82	10468	86808	24685-	607	45111	28
36	43	52557	67934	46756	861	03752	28	86	82	89166	07693	53620	602	28291	28
37	44	31324	82668	17675-	855	85553	28	87	83	67861	85976	54264	597	11499	28
38	45	10090	54546	03041	850	67382	28	88	84	46556	21662	43410	591	94735-	28
39	45	88854	83573	21025+	845	49239	28	89	85	25249	14756	37820	586	77999	28
55140	74146	67617	69754	89771	1 42840	31124	28	55190	74186	03940	65263	54232	1 42581	61292	28
41	47	46379	13096	27392	835	13038	28	91	86	82630	73189	09352	576	44612	28
42	48	25139	13602	51975-	829	94980	28	92	87	61319	38538	19860	571	27960	28
43	49	03897	71278	81578	824	76950-	28	93	88	40006	61316	02407	566	11337	28
44	49	82654	86130	34232	819	58948	28	94	89	18692	41527	73618	560	94742	28
45	50	61410	58162	27938	814	40974	28	95	89	97376	79178	50087	555	78174	28
46	51	40164	87379	80670	809	23029	28	96	90	76059	74273	48381	550	61635+	28
47	52	18917	73788	10374	804	05111	28	97	91	54741	26817	85041	545	45124	28
48	52	97669	17392	34966	798	87222	28	98	92	33421	36816	76577	540	28641	28
49	53	76419	18197	72336	793	69361	28	99	93	12100	04275	39472	535	12186	28
55150	74154	55167	76209	40345-	1 42788	51528	28	55200	74193	90777	29198	90180	1 42529	95759	28

log N, 74115—74193

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
55200	74193	90777	29198	90180	1 42529	95759	28	55250	74233	22823	57148	30732	1 42272	10155-	28
01	94	69453	11592	45130	524	79360	28	51	34	01428	19622	22353	266	95156	28
02	95	48127	51461	20720	519	62989	28	52	34	80031	39829	18818	261	80186	28
03	96	26800	48810	33320	514	46647	28	53	35	58633	17774	35096	256	65244	28
04	97	05472	03644	99274	509	30332	28	54	36	37233	53462	86131	251	50330	28
05	97	84142	15970	34896	504	14045+	28	55	37	15832	46899	86835+	246	35443	28
06	98	62810	85791	56473	498	97787	28	56	37	94429	98090	52097	241	20585+	28
07	74199	41478	13113	80263	493	81556	28	57	38	73026	07039	96773	236	05755-	28
08	74200	20143	97942	22496	488	65354	28	58	39	51620	73753	35695-	230	90952	28
09	00	98808	40281	99376	483	49179	28	59	40	30213	98235	83664	225	76178	28
55210	74201	77471	40138	27076	1 42478	33033	28	55260	74241	08805	80492	55456	1 42220	61431	28
11	02	56132	97516	21744	473	16915-	28	61	41	87396	20528	65816	215	46713	28
12	03	34793	12420	99496	468	00824	28	62	42	65985	18349	29465-	210	32022	28
13	04	13451	84857	76424	462	84762	28	63	43	44572	73959	61091	205	17359	28
14	04	92109	14831	68590	457	68728	28	64	44	23158	87364	75358	200	02724	28
15	05	70765	02347	92028	452	52722	28	65	45	01743	58569	86901	194	88117	28
16	06	49419	47411	62744	447	36744	28	66	45	80326	87580	10326	189	73539	28
17	07	28072	50027	96716	442	20794	28	67	46	58908	74400	60213	184	58988	28
18	08	06724	10202	09895-	437	04872	28	68	47	37489	19036	51113	179	44464	28
19	08	85374	27939	18201	431	88978	28	69	48	16068	21492	97548	174	29969	28
55220	74209	64023	03244	37530	1 42426	73112	28	55270	74248	94645	81775	14013	1 42169	15502	28
21	10	42670	36122	83748	421	57274	28	71	49	73221	99888	14977	164	01063	28
22	11	21316	26579	72692	416	41464	28	72	50	51796	75837	14877	158	86651	28
23	11	99960	74620	20172	411	25682	28	73	51	30370	09627	28127	153	72268	28
24	12	78603	80249	41970	406	09928	28	74	52	08942	01263	69108	148	57912	28
25	13	57245	43472	53840	400	94202	28	75	52	87512	50751	52177	143	43585-	28
26	14	35885	64294	71508	395	78504	28	76	53	66081	58095	91661	138	29285+	28
27	15	14524	42721	10672	390	62834	28	77	54	44649	23302	01859	133	15013	28
28	15	93161	78756	87002	385	47192	28	78	55	23215	46374	97045-	128	00770	28
29	16	71797	72407	16139	380	31579	28	79	56	01780	27319	91460	122	86554	28
55230	74217	50432	23677	13698	1 42375	15993	28	55280	74256	80343	66141	99322	1 42117	72365+	28
31	18	29065	32571	95264	370	00435-	28	81	57	58905	62846	34819	112	58205+	28
32	19	07696	99096	76395-	364	84905+	28	82	58	37466	17438	12111	107	44073	28
33	19	86327	23256	72620	359	69403	28	83	59	16025	29922	45329	102	29969	28
34	20	64956	05056	99443	354	53930	28	84	59	94583	00304	48578	097	15892	28
35	21	43583	44502	72335+	349	38484	28	85	60	73139	28589	35936	092	01844	28
36	22	22209	41599	06745-	344	23066	28	86	61	51694	14782	21449	086	87823	28
37	23	00833	96351	18088	339	07676	28	87	62	30247	58888	19140	081	73830	28
38	23	79457	08764	21755+	333	92314	28	88	63	08799	60912	43000	076	59865+	28
39	24	58078	78843	33108	328	76980	28	89	63	87350	20860	06995+	071	45928	28
55240	74225	36699	06593	67481	1 42323	61674	28	55290	74264	65899	38736	25062	1 42066	32019	28
41	26	15317	92020	40179	318	46397	28	91	65	44447	14546	11109	061	18138	28
42	26	93935	35128	66481	313	31147	28	92	66	22993	48294	79018	056	04285-	28
43	27	72551	35923	61636	308	15925-	28	93	67	01538	39987	42643	050	90459	28
44	28	51165	94410	40867	303	00731	28	94	67	80081	89629	15808	045	76662	28
45	29	29779	10594	19366	297	85565-	28	95	68	58623	97225	12312	040	62892	28
46	30	08390	84480	12301	292	70427	28	96	69	37164	62780	45924	035	49150+	28
47	30	87001	16073	34809	287	55317	28	97	70	15703	86300	30385+	030	35436	28
48	31	65610	05379	02000	282	40235-	28	98	70	94241	67789	79411	025	21750-	28
49	32	44217	52402	28956	277	25181	28	99	71	72778	07254	06687	020	08092	28
55250	74233	22823	57148	30732	1 42272	10155-	28	55300	74272	51313	04698	25871	1 42014	94461	28

N, 55300—55400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
55300	74272	51313	04698	25871	1 42014	94461	28	55350	74311	76252	14741	61118	1 41758	48427	28
01	73	29846	60127	50593	009	80859	28	51	12	54714	75966	26254	753	36215+	28
02	74	08378	73546	94457	1 42004	67284	28	52	13	33175	95437	55174	748	24031	28
03	74	86909	44961	71036	1 41999	53737	28	53	14	11635	73160	60064	743	11875-	28
04	75	65438	74376	93878	994	40219	28	54	14	90094	09140	53078	737	99746	28
05	76	43966	61797	76502	989	26727	28	55	15	68551	03382	46348	732	87645+	28
06	77	22493	07229	32398	984	13264	28	56	16	47006	55891	51972	727	75572	28
07	78	01018	10676	75029	978	99829	28	57	17	25460	66672	82024	722	63527	28
08	78	79541	72145	17832	973	86421	28	58	18	03913	35731	48549	717	51509	28
09	79	58063	91639	74214	968	73042	28	59	18	82364	63072	63566	712	39519	28
55310	74280	36584	69165	57554	1 41963	59690	28	55360	74319	60814	48701	39063	1 41707	27557	28
11	81	15104	04727	81204	958	46366	28	61	20	39262	92622	87003	702	15623	28
12	81	93621	98331	58488	953	33070	28	62	21	17709	94842	19321	697	03716	28
13	82	72138	49982	02702	948	19801	28	63	21	96155	55364	47923	691	91837	28
14	83	50653	59684	27115-	943	06561	28	64	22	74599	74194	84688	686	79986	28
15	84	29167	27443	44967	937	93348	28	65	23	53042	51338	41467	681	68162	28
16	85	07679	53264	69470	932	80164	28	66	24	31483	86800	30083	676	56367	28
17	85	86190	37153	13810	927	67007	28	67	25	09923	80585	62333	671	44599	28
18	86	64699	79113	91144	922	53877	28	68	25	88362	32699	49984	666	32859	28
19	87	43207	79152	14600	917	40776	28	69	26	66799	43147	04776	661	21146	28
55320	74288	21714	37272	97280	1 41912	27703	28	55370	74327	45235	11933	38422	1 41656	09461	28
21	89	00219	53481	52257	907	14657	28	71	28	23669	39063	62607	650	97804	28
22	89	78723	27782	92577	902	01639	28	72	29	02102	24542	88987	645	86175-	28
23	90	57225	60182	31258	896	88649	28	73	29	80533	68376	29193	640	74573	28
24	91	35726	50684	81290	891	75687	28	74	30	58963	70568	94826	635	62999	28
25	92	14225	99295	55635-	886	62753	28	75	31	37392	31125	97459	630	51453	28
26	92	92724	06019	67227	881	49846	28	76	32	15819	50052	48639	625	39935-	28
27	93	71220	70862	28973	876	36967	28	77	32	94245	27353	59884	620	28444	28
28	94	49715	93828	53752	871	24116	28	78	33	72669	63034	42685+	615	16981	28
29	95	28209	74923	54415+	866	11293	28	79	34	51092	57100	08506	610	05546	28
55330	74296	06702	14152	43785-	1 41860	98498	28	55380	74335	29514	09555	68781	1 41604	94138	28
31	96	85193	11520	34657	855	85730	28	81	36	07934	20406	34918	599	82758	28
32	97	63682	67032	39798	850	72991	28	82	36	86352	89657	18297	594	71406	28
33	98	42170	80693	71949	845	60279	28	83	37	64770	17313	30270	589	60081	28
34	99	20657	52509	43822	840	47594	28	84	38	43186	03379	82163	584	48784	28
35	74299	99142	82484	68100	835	34938	28	85	39	21600	47861	85271	579	37515+	28
36	74300	77626	70624	57440	830	22310	28	86	40	00013	50764	50863	574	26274	28
37	01	56109	16934	24470	825	09709	28	87	40	78425	12092	90182	569	15060	28
38	02	34590	21418	81792	819	97136	28	88	41	56835	31852	14442	564	03874	28
39	03	13069	84083	41978	814	84591	28	89	42	35244	10047	34827	558	92715+	28
55340	74303	91548	04933	17573	1 41809	72073	28	55390	74343	13651	46683	62497	1 41553	81585-	28
41	04	70024	83973	21095+	804	59584	28	91	43	92057	41766	08582	548	70482	28
42	05	48500	21208	65034	799	47122	28	92	44	70461	95299	84185+	543	59406	28
43	06	26974	16644	61850+	794	34688	28	93	45	48865	07290	00382	538	48359	28
44	07	05446	70286	23979	783	22281	28	94	46	27266	77741	68221	533	37339	28
45	07	83917	82138	63827	784	09903	28	95	47	05667	06659	98720	528	26346	28
46	08	62387	52206	93771	778	97552	28	96	47	84065	94050	02873	523	15382	28
47	09	40855	80496	26 3	773	85229	28	97	48	62463	39916	91644	518	04445-	28
48	10	19322	67011	73327	768	72934	28	98	49	40859	44265	75971	512	93536	28
49	10	97788	11758	47556	763	60667	28	99	50	19254	07101	66762	507	82654	28
55350	74311	76252	14741	61118	1 41758	48427	28	55400	74350	97647	28429	74899	1 41502	71800	28

log N, 74272—74350

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
55400	74350	97647	28429	74899	1 41502	71800	28	55450	74390	15504	85178	86949	1 41247	64330	28
01	51	76039	08255	11236	497	60974	28	51	90	93825	96375	61294	242	54884	28
02	52	54429	46582	86600	492	50175-	28	52	91	72145	66329	80754	237	45466	28
03	53	32818	43418	11789	487	39404	28	53	92	50463	95046	54747	232	36076	28
04	54	11205	98765	97573	482	28661	28	54	93	28780	82530	92666	227	26713	28
05	54	89592	12631	54697	477	17945-	28	55	94	07096	28788	03871	222	17377	28
06	55	67976	85019	93877	472	07257	28	56	94	85410	33822	97700	217	08069	28
07	56	46360	15936	25799	466	96597	28	57	95	63722	97640	83459	211	98789	28
08	57	24742	05385	61124	461	85964	28	58	96	42034	20246	70430	206	89536	28
09	58	03122	53373	10486	456	75359	28	59	97	20344	01645	67865-	201	80311	28
55410	74358	81501	59903	84489	1 41451	64781	28	55460	74397	98652	41842	84989	1 41196	71113	28
11	59	59879	24982	93711	446	54232	28	61	98	76959	40843	31000	191	61943	28
12	60	38255	48615	48701	441	43709	28	62	74399	55264	98652	15068	186	52800	28
13	61	16630	30806	59981	436	33215-	28	63	74400	33569	15274	46337	181	43685+	28
14	61	95003	71561	38047	431	22748	28	64	01	11871	90715	33920	176	34597	28
15	62	73375	70884	93365-	426	12309	28	65	01	90173	24979	86906	171	25537	28
16	63	51746	28782	36374	421	01897	28	66	02	68473	18073	14354	166	16505-	28
17	64	30115	45258	77486	415	91513	28	67	03	46771	70000	25298	161	07500-	28
18	65	08483	20319	27084	410	81157	28	68	04	25068	80766	28741	155	98523	28
19	65	86849	53968	95526	405	70828	28	69	05	03364	50376	33662	150	89573	28
55420	74366	65214	46212	93139	1 41400	60527	28	55470	74405	81658	78835	49011	1 41145	80650+	28
21	67	43577	97056	30226	395	50254	28	71	06	59951	66148	83709	140	71755+	28
22	68	21940	06504	17059	390	40008	28	72	07	38243	12321	46652	135	62888	28
23	69	00300	74561	63884	385	29790	28	73	08	16533	17358	46706	130	54048	28
24	69	78660	01233	80919	380	19599	28	74	08	94821	81264	92713	125	45236	28
25	70	57017	86525	78356	375	09436	28	75	09	73109	04045	93484	120	36451	28
26	71	35374	30442	66357	369	99301	28	76	10	51394	85706	57803	115	27694	28
27	72	13729	32989	55057	364	89193	28	77	11	29679	26251	94429	110	18964	28
28	72	92082	94171	54565-	359	79113	28	78	12	07962	25687	12091	105	10262	28
29	73	70435	13993	74960	354	69060	28	79	12	86243	84017	19491	100	01587	28
55430	74374	48785	92461	26294	1 41349	59035+	28	55480	74413	64524	01247	25304	1 41094	92940	28
31	75	27135	29579	18594	344	49038	28	81	14	42802	77382	38177	089	84320	28
32	76	05483	25352	61856	339	39068	28	82	15	21080	12427	66730	084	75728	27
33	76	83829	79786	66050+	334	29126	28	83	15	99356	06388	19555-	079	67163	27
34	77	62174	92886	41119	329	19211	28	84	16	77630	59269	05217	074	58626	27
35	78	40518	64656	96976	324	09324	28	85	17	55903	71075	32253	069	50116	27
36	79	18860	95103	43508	318	99465-	28	86	18	34175	41812	09173	064	41634	27
37	79	97201	84230	90576	313	89633	28	87	19	12445	71484	44459	059	33179	27
38	80	75541	32044	48011	308	79829	28	88	19	90714	60097	46566	054	24752	27
39	81	53879	38549	25616	303	70052	28	89	20	68982	07656	23921	049	16352	27
55440	74382	32216	03750	33169	1 41298	60303	28	55490	74421	47248	14165	84924	1 41044	07980	27
41	83	10551	27652	80419	293	50582	28	91	22	25512	79631	37947	038	99635-	27
42	83	88885	10261	77087	288	40888	28	92	23	03776	04057	91335-	033	91318	27
43	84	67217	51582	32867	283	31222	28	93	23	82037	87450	53405+	028	83028	27
44	85	45548	51619	57424	278	21583	28	94	24	60298	29814	32448	023	74765+	27
45	86	23878	10378	60399	273	11972	28	95	25	38557	31154	36725+	018	66531	27
46	87	02206	27864	51402	268	02388	28	96	26	16814	91475	74472	013	58323	27
47	87	80533	04082	40016	262	92833	28	97	26	95071	10783	53895+	008	50143	27
48	88	58858	39037	35798	257	83304	28	98	27	73325	89082	83176	1 41003	41991	27
49	89	37182	32734	48275+	252	73803	28	99	28	51579	26378	70465+	1 40998	33866	27
55450	74390	15504	85178	86949	1 41247	64330	28	55500	74429	29831	22676	23889	1 40993	25768	27

N, 55500—55600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
55500	74429	29831	22676	23889	1 40993	25768	27	55550	74468	40632	76886	41981	1 40739	55866	27
01	30	08081	77980	51545-	988	17698	27	51	69	18812	88999	99179	734	49167	27
02	30	86330	92296	61502	983	09655+	27	52	69	96991	60379	07209	729	42495-	27
03	31	64578	65629	61804	978	01640	27	53	70	75168	91028	72744	724	35850+	27
04	32	42824	97984	60466	972	93653	27	54	71	53344	80954	02429	719	29233	27
05	33	21069	89366	65476	967	85692	27	55	72	31519	30160	02882	714	22643	27
06	33	99313	39780	84792	962	77760	27	56	73	09692	38651	80691	709	16080	27
07	34	77555	49232	26350-	957	69854	27	57	73	87864	06434	42420	704	09545+	27
08	35	55796	17725	98053	952	61976	27	58	74	66034	33512	94603	699	03037	27
09	36	34035	45267	07780	947	54126	27	59	75	44203	19892	43750-	693	96557	27
55510	74437	12273	31860	63380	1 40942	46303	27	55560	74476	22370	65577	96340	1 40688	90103	27
11	37	90509	77511	72678	937	38507	27	61	77	00536	70574	58826	683	83678	27
12	38	68744	82225	43469	932	30739	27	62	77	78701	34887	37635-	678	77279	27
13	39	46978	46006	83520	927	22999	27	63	78	56864	58521	39164	673	70908	27
14	40	25210	68861	00573	922	15285+	27	64	79	35026	41481	69786	668	64564	27
15	41	03441	50793	02340	917	07600	27	65	80	13186	83773	35843	663	58248	27
16	41	81670	91807	96508	911	99941	27	66	80	91345	85401	43653	658	51958	27
17	42	59898	91910	90735-	906	92310	27	67	81	69503	46370	99504	653	45697	27
18	43	38125	51106	92651	901	84707	27	68	82	47659	66687	09659	648	39462	27
19	44	16350	69401	09860	896	77131	27	69	83	25814	46354	80352	643	33255-	27
55520	74444	94574	46798	49939	1 40891	69582	27	55570	74484	03967	85379	17789	1 40638	27075+	27
21	45	72796	83304	20436	886	62061	27	71	84	82119	83765	28152	633	20923	27
22	46	51017	78923	28871	881	54567	27	72	85	60270	41518	17592	628	14797	27
23	47	29237	33660	82740	876	47101	27	73	86	38419	58642	92234	623	08700	27
24	48	07455	47521	89508	871	39662	27	74	87	16567	35144	58177	618	02629	27
25	48	85672	20511	56614	866	32250+	27	75	87	94713	71028	21491	612	96586	27
26	49	63887	52634	91470	861	24866	27	76	88	72858	66298	88218	607	90570	27
27	50	42101	43897	01460	856	17509	27	77	89	51002	20961	64376	602	84581	27
28	51	20313	94302	93941	851	10180	27	78	90	29144	35021	55953	597	78620	27
29	51	98525	03857	76241	846	02878	27	79	91	07285	08483	68910	592	72686	27
55530	74452	76734	72566	55664	1 40840	95604	27	55580	74491	85424	41353	09180	1 40587	66779	27
31	53	54943	00434	39482	835	88357	27	81	92	63562	33634	82671	582	60900	27
32	54	33149	87466	34944	830	81137	27	82	93	41698	85333	95263	577	55048	27
33	55	11355	33667	49269	825	73945-	27	83	94	19833	96455	52806	572	49223	27
34	55	89559	39042	89649	820	66780	27	84	94	97967	67004	61126	567	43426	27
35	56	67762	03597	63250-	815	59642	27	85	95	76099	96986	26020	562	37656	27
36	57	45963	27336	77208	810	52532	27	86	96	54230	86405	53258	557	31913	27
37	58	24163	10265	38634	805	45450-	27	87	97	32360	35267	48584	552	26197	27
38	59	02361	52388	54610	800	38394	27	88	98	10488	43577	17712	547	20509	27
39	59	80558	53711	32193	795	31366	27	89	98	88615	11339	66332	542	14848	27
55540	74460	58754	14238	78408	1 40790	24366	27	55590	74499	66740	38560	00104	1 40537	09214	27
41	61	36948	33976	00258	785	17393	27	91	74500	44864	25243	24661	532	03608	27
42	62	15141	12928	04716	780	10447	27	92	01	22986	71394	45610	526	98029	27
43	62	93332	51099	98726	775	03529	27	93	02	01107	77018	68531	521	92477	27
44	63	71522	48496	89208	769	96638	27	94	02	79227	42120	98975-	516	86952	27
45	64	49711	05123	83053	764	89774	27	95	03	57345	66706	42466	511	81455+	27
46	65	27898	20985	87123	759	82938	27	96	04	35462	50780	04503	506	75985+	27
47	66	06083	96088	08256	754	76129	27	97	05	13577	94346	90554	501	70542	27
48	66	84268	30435	53261	749	69347	27	98	05	91691	97412	06063	496	65127	27
49	67	62451	24033	28917	744	62593	27	99	06	69804	59980	56445+	491	59739	27
55550	74468	40632	76886	41981	1 40739	55866	27	55600	74507	47915	82057	47088	1 40486	54378	27

log N, 74429—74507

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
55600	74507	47915	82057	47088	1 40486	54378	27	55650	74546	51686	70727	11843	1 40234	21057	27
01	08	26025	63647	83354	481	49044	27	51	47	29726	34427	62314	229	17084	27
02	09	04134	04756	70575	476	43738	27	52	48	07764	57898	95702	224	13138	27
03	09	82241	05389	14059	471	38459	27	53	48	85801	41146	15952	219	09220	27
04	10	60346	65550	19084	466	33207	27	54	49	63836	84174	26982	214	05328	27
05	11	38450	85244	90902	461	27982	27	55	50	41870	86988	32683	209	01464	27
06	12	16553	64478	34738	456	22785	27	56	51	19903	49593	36921	203	97627	27
07	12	94655	03255	55789	451	17615	27	57	51	97934	71994	43530	198	93818	27
08	13	72755	01581	59226	446	12472	27	58	52	75964	54196	56323	193	90035	27
09	14	50853	59461	50190	441	07356	27	59	53	53992	96204	79080	188	86279	27
55610	74515	28950	76900	33798	1 40436	02268	27	55660	74554	32019	98024	15558	1 40183	82551	27
11	16	07046	53903	15138	430	97207	27	61	55	10045	59659	69485	178	78850	27
12	16	85140	90474	99271	425	92173	27	62	55	88069	81116	44563	173	75176	27
13	17	63233	86620	91231	420	87166	27	63	56	66092	62399	44464	168	71529	27
14	18	41325	42345	96025	415	82187	27	64	57	44114	03513	72837	163	67909	27
15	19	19415	57655	18631	410	77235	27	65	58	22134	04464	33301	158	64316	27
16	19	97504	32553	64003	405	72310	27	66	59	00152	65256	29449	153	60751	27
17	20	75591	67046	37064	400	67413	27	67	59	78169	85894	64845	148	57213	27
18	21	53677	61138	42713	395	62542	27	68	60	56185	66384	43029	143	53701	27
19	22	31762	14834	85819	390	57699	27	69	61	34200	06730	67512	138	50217	27
55620	74523	09845	28140	71227	1 40385	52883	27	55670	74562	12213	06938	41778	1 40133	46760	27
21	23	87927	01061	03752	380	48094	27	71	62	90224	67012	69283	128	43330	27
22	24	66007	33600	88182	375	43333	27	72	63	68234	86958	53458	123	39928	27
23	25	44086	25765	29280	370	38598	27	73	64	46243	66780	97706	118	36552	27
24	26	22163	77559	31779	365	33891	27	74	65	24251	06485	05401	113	33204	27
25	27	00239	88988	00387	360	29212	27	75	66	02257	06075	79892	108	29882	27
26	27	78314	60056	39783	355	24559	27	76	66	80261	65558	24501	103	26588	27
27	28	56387	90769	54620	350	19934	27	77	67	58264	84937	42522	098	23321	27
28	29	34459	81132	49524	345	15335	27	78	68	36266	64218	37222	093	20081	27
29	30	12530	31150	29092	340	10764	27	79	69	14267	03406	11841	088	16868	27
55630	74530	90599	40827	97895	1 40335	06221	27	55680	74569	92266	02505	69591	1 40083	13683	27
31	31	68667	10170	60478	330	01704	27	81	70	70263	61522	13659	078	10524	27
32	32	46733	39183	21357	324	97215	27	82	71	48259	80460	47203	073	07392	27
33	33	24798	27870	85021	319	92753	27	83	72	26254	59325	73355	068	04288	27
34	34	02861	76238	55933	314	88318	27	84	73	04247	98122	95218	063	01211	27
35	34	80923	84291	38526	309	83910	27	85	73	82239	96857	15871	057	98160	27
36	35	58984	52034	37210	304	79529	27	86	74	60230	55533	38364	052	95137	27
37	36	37043	79472	56364	299	75176	27	87	75	38219	74156	65719	047	92141	27
38	37	15101	66611	00342	294	70850	27	88	76	16207	52732	00933	042	89172	27
39	37	93158	13454	73470	289	66551	27	89	76	94193	91264	46975	037	86231	27
55640	74538	71213	20008	80047	1 40284	62279	27	55690	74577	72178	89759	06786	1 40032	83316	27
41	39	49266	86278	24345	279	58035	27	91	78	50162	48220	83281	027	80428	27
42	40	27319	12268	10608	274	53817	27	92	79	28144	66654	79348	022	77568	27
43	41	05369	97983	43054	269	49627	27	93	80	06125	45065	97847	017	74734	27
44	41	83419	43429	25872	264	45464	27	94	80	84104	83459	41612	012	71928	27
45	42	61467	48610	63227	259	41328	27	95	81	62082	81840	13449	007	69149	27
46	43	39514	13532	59253	254	37220	27	96	82	40059	40213	16138	1 40002	66396	27
47	44	17559	38200	18060	249	33138	27	97	83	18034	58583	52430	1 39997	63671	27
48	44	95603	22618	43729	244	29084	27	98	83	96008	36956	25051	992	60973	27
49	45	73645	66792	40314	239	25057	27	99	84	73980	75336	36699	987	58302	27
55650	74546	51686	70727	11843	1 40234	21057	27	55700	74585	51951	73728	90044	1 39982	55658	27

N, 55700—55800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
55700	74585	51951	73728	90044	1 39982	55658	27	55750	74624	48717	20198	28305-	1 39731	57939	27
01	86	29921	32138	87732	977	53041	27	51	25	26616	85883	16293	726	56673	27
02	87	07889	50571	32378	972	50452	27	52	26	04515	11841	47608	721	55435-	27
03	87	85856	29031	26572	967	47889	27	53	26	82411	98078	23488	716	54223	27
04	88	63821	67523	72877	962	45353	27	54	27	60307	44598	45145+	711	53038	27
05	89	41785	66053	73829	957	42845-	27	55	28	38201	51407	13764	706	51880	27
06	90	19748	24626	31935+	952	40363	27	56	29	16094	18509	30503	701	50749	27
07	90	97709	43246	49679	947	37909	27	57	29	93985	45909	96493	696	49645+	27
08	91	75669	21919	29514	942	35482	27	58	30	71875	33614	12837	691	48569	27
09	92	53627	60649	73867	937	33081	27	59	31	49763	81626	80612	686	47519	27
55710	74593	31584	59442	85139	1 39932	30708	27	55760	74632	27650	89953	00869	1 39681	46495+	27
11	94	09540	18303	65703	927	28362	27	61	33	05536	58597	74631	676	45499	27
12	94	87494	37237	17905+	922	26043	27	62	33	83420	87566	02893	671	44530	27
13	95	65447	16248	44065+	917	23750+	27	63	34	61303	76862	86624	666	43588	27
14	96	43398	55342	46475-	912	21485+	27	64	35	39185	26493	26768	661	42673	27
15	97	21348	54524	27399	907	19247	27	65	36	17065	36462	24239	656	41785-	27
16	97	99297	13798	89075+	902	17036	27	66	36	94944	06774	79925-	651	40923	27
17	98	77244	33171	33716	897	14852	27	67	37	72821	37435	94688	646	40089	27
18	74599	55190	12646	63504	892	12695+	27	68	38	50697	28450	69362	641	39281	27
19	74600	33134	52229	80597	887	10566	27	69	39	28571	79824	04754	636	38501	27
55720	74601	11077	51925	87124	1 39882	08463	27	55770	74640	06444	91561	01646	1 39631	37747	27
21	01	89019	11739	85188	877	06387	27	71	40	84316	63666	60790	626	37021	27
22	02	66959	31676	76866	872	04338	27	72	41	62186	96145	82914	621	36321	27
23	03	44898	11741	64205+	867	02316	27	73	42	40055	89003	68716	616	35648	27
24	04	22835	51939	49228	862	00322	27	74	43	17923	42245	18871	611	35002	27
25	05	00771	52275	33929	856	98354	27	75	43	95789	55875	34022	606	34383	27
26	05	78706	12754	20276	851	96413	27	76	44	73654	29899	14791	601	33792	27
27	06	56639	33381	10210	846	94500-	27	77	45	51517	64321	61768	596	33226	27
28	07	34571	14161	05644	841	92613	27	78	46	29379	59147	75518	591	32688	27
29	08	12501	55099	08465+	836	90753	27	79	47	07240	14382	56580	586	32177	27
55730	74608	90430	56200	20533	1 39831	88921	27	55780	74647	85099	30031	05465+	1 39581	31693	27
31	09	68358	17469	43679	826	87115+	27	81	48	62957	06098	22658	576	31235+	27
32	10	46284	38911	79711	821	85337	27	82	49	40813	42589	08614	571	30805-	27
33	11	24209	20532	30405+	816	83585+	27	83	50	18668	39508	63766	566	30401	27
34	12	02132	62335	97515+	811	81861	27	84	50	96521	96861	88517	561	30025-	27
35	12	80054	64327	82764	806	80163	27	85	51	74374	14653	83242	556	29675+	27
36	13	57975	26512	87850+	801	78492	27	86	52	52224	92889	48293	551	29352	27
37	14	35894	48896	14443	796	76849	27	87	53	30074	31573	83991	546	29056	27
38	15	13812	31482	64188	791	75232	27	88	54	07922	30711	90633	541	28787	27
39	15	91728	74277	38700	786	73643	27	89	54	85768	90308	68488	536	28545+	27
55740	74616	69643	77285	39569	1 39781	72080	27	55790	74655	63614	10369	17798	1 39531	28330	27
41	17	47557	40511	68358	776	70545-	27	91	56	41457	90898	38778	526	28142	27
42	18	25469	63961	26602	771	69036	27	92	57	19300	31901	31616	521	27980	27
43	19	03380	47639	15810	766	67555-	27	93	57	97141	33382	96474	516	27846	27
44	19	81289	91550	37464	761	66100	27	94	58	74980	95348	33486	511	27738	27
45	20	59197	95699	93017	756	64672	27	95	59	52819	17802	42760	506	27657	27
46	21	37104	60092	83898	751	63272	27	96	60	30656	00750	24378	501	27603	27
47	22	15009	84734	11507	746	61898	27	97	61	08491	44196	78391	496	27576	27
48	22	92913	69628	77218	741	60552	27	98	61	86325	48147	04828	491	27576	27
49	23	70816	14781	82377	736	59232	27	99	62	64158	12606	03689	486	27603	27
55750	74624	48717	20198	28305-	1 39731	57939	27	55800	74663	41989	37578	74947	1 39481	27657	27

log N, 74585—74663

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
55800	74663	41989	37578	74947	1 39481	27657	27	55850	74702	31774	51627	86180	1 39231	64570	27
01	64	19819	23070	18548	476	27737	27	51	03	09534	69423	85028	226	65992	27
02	64	97647	69085	34412	471	27845-	27	52	03	87293	47993	17883	221	67441	27
03	65	75474	75629	22431	466	27979	27	53	04	65050	87340	83298	216	68916	27
04	66	53300	42706	82470	461	28140	27	54	05	42806	87471	79797	211	70418	27
05	67	31124	70323	14370	456	28328	27	55	06	20561	48391	05878	206	71948	27
06	68	08947	58483	17941	451	28543	27	56	06	98314	70103	60010	201	73503	27
07	68	86769	07191	92969	446	28785-	27	57	07	76066	52614	40640	196	75086	27
08	69	64589	16454	39212	441	29054	27	58	08	53816	95928	46183	191	76696	27
09	70	42407	86275	56402	436	29349	27	59	09	31566	00050	75031	186	78332	27
55810	74671	20225	16660	44242	1 39431	29671	27	55860	74710	09313	64986	25547	1 39181	79995-	27
11	71	98041	07614	02411	426	30021	27	61	10	87059	90739	96068	176	81684	27
12	72	75855	59141	30560	421	30397	27	62	11	64804	77316	84905+	171	83401	27
13	73	53668	71247	28311	416	30800	27	63	12	42548	24721	90342	166	85144	27
14	74	31480	43936	95263	411	31229	27	64	13	20290	32960	10634	161	86914	27
15	75	09290	77215	30985+	406	31686	27	65	13	98031	02036	44012	156	88711	27
16	75	87099	71087	35021	401	32170	27	66	14	75770	31955	88679	151	90534	27
17	76	64907	25558	06888	396	32680	27	67	15	53508	22723	42812	146	92385-	27
18	77	42713	40632	46075-	391	33217	27	68	16	31244	74344	04560	141	94262	27
19	78	20518	16315	52044	386	33781	27	69	17	08979	86822	72046	136	96165+	27
55820	74678	98321	52612	24232	1 39381	34372	27	55870	74717	86713	60164	43368	1 39131	98096	27
21	79	76123	49527	62049	376	34990	27	71	18	64445	94374	16593	127	00053	27
22	80	53924	07066	64875+	371	35634	27	72	19	42176	89456	89766	122	02037	27
23	81	31723	25234	32067	366	36306	27	73	20	19906	45417	60901	117	04048	27
24	82	09521	04035	62954	361	37004	27	74	20	97634	62261	27989	112	06085+	27
25	82	87317	43475	56837	356	37729	27	75	21	75361	39992	88991	107	08149	27
26	83	65112	43559	12991	351	38481	27	76	22	53086	78617	41844	102	10240	27
27	84	42906	04291	30664	346	39259	27	77	23	30810	78139	84457	097	12358	27
28	85	20698	25677	09077	341	40065+	27	78	24	08533	38565	14711	092	14502	27
29	85	98489	07721	47426	336	40897	27	79	24	86254	59898	30464	087	16674	27
55830	74686	76278	50429	44877	1 39331	41757	27	55880	74725	63974	42144	29542	1 39082	18871	27
31	87	54066	53806	00571	326	42643	27	81	26	41692	85308	09750-	077	21096	27
32	88	31853	17856	13623	321	43555+	27	82	27	19409	89394	68861	072	23347	27
33	89	09638	42584	83120	316	44495-	27	83	27	97125	54409	04626	067	25625+	27
34	89	87422	27997	08122	311	45461	27	84	28	74839	80356	14765-	062	27930	27
35	90	65204	74097	87662	306	46455-	27	85	29	52552	67240	96974	057	30261	27
36	91	42985	80892	20748	301	47475-	27	86	30	30264	15068	48921	052	32620	27
37	92	20765	48385	06359	296	48522	27	87	31	07974	23843	68250-	047	35004	27
38	92	98543	76581	43448	291	49595+	27	88	31	85682	93571	52573	042	37416	27
39	93	76320	65486	30941	286	50696	27	89	32	63390	24256	99481	037	39854	27
55840	74694	54096	15104	67740	1 39281	51823	27	55890	74733	41096	15905	06534	1 39032	42319	27
41	95	31870	25441	52714	276	52977	27	91	34	18800	68520	71268	027	44811	27
42	96	09642	96501	84712	271	54158	27	92	34	96503	82108	91191	022	47329	27
43	96	87414	28290	62552	266	55366	27	93	35	74205	56674	63785-	017	49875-	27
44	97	65184	20812	85026	261	56600	27	94	36	51905	92222	86504	012	52446	27
45	98	42952	74073	50899	256	57862	27	95	37	29604	88758	56776	007	55045-	27
46	99	20719	88077	58911	251	59150-	27	96	38	07302	46286	72004	1 39002	57670	27
47	74699	98485	62830	07773	246	60464	27	97	38	84998	64812	29562	1 38997	60322	27
48	74700	76249	98335	96171	241	61806	27	98	39	62693	44340	26797	992	63001	27
49	01	54012	94600	22763	236	63175-	27	99	40	40386	84875	61032	987	65706	27
55850	74702	31774	51627	86180	1 39231	64570	27	55900	74741	18078	86423	29561	1 38982	68438	27

N, 55900—56000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
55900	74741	18078	86423	29561	1 38982	68438	27	55950	74780	00908	64368	84759	1 38734	39022	27
01	41	95769	48988	29652	977	71197	27	51	80	78529	84133	90443	729	43112	27
02	42	73458	72575	58547	972	73982	27	52	81	56149	65169	53015-	724	47229	27
03	43	51146	57190	13460	967	76794	27	53	82	33768	07480	68357	719	51373	27
04	44	28833	02836	91579	962	79633	27	54	83	11385	11072	32327	714	55543	27
05	45	06518	09520	90066	957	82498	27	55	83	89000	75949	40753	709	59740	27
06	45	84201	77247	06054	952	85390	27	56	84	66615	02116	89438	704	63964	27
07	46	61884	06020	36652	947	88309	27	57	85	44227	89579	74160	699	68214	27
08	47	39564	95845	78942	942	91254	27	58	86	21839	38342	90668	694	72490	27
09	48	17244	46728	29978	937	94226	27	59	86	99449	48411	34685+	689	76794	27
55910	74748	94922	58672	86787	1 38932	97225-	27	55960	74787	77058	19790	01909	1 38684	81123	27
11	49	72599	31684	46371	928	00250+	27	61	88	54665	52483	88009	679	85480	27
12	50	50274	65768	05705+	923	03302	27	62	89	32271	46497	88630	674	89863	27
13	51	27948	60928	61736	918	06381	27	63	90	09876	01836	99388	669	94272	27
14	52	05621	17171	11387	913	09487	27	64	90	87479	18506	15874	664	98708	27
15	52	83292	34500	51550+	908	12619	27	65	91	65080	96510	33651	660	03171	27
16	53	60962	12921	79095-	903	15777	27	66	92	42681	35854	48257	655	07660	27
17	54	38630	52439	90862	898	18963	27	67	93	20280	36543	55204	650	12176	27
18	55	16297	53059	83667	893	22175-	27	68	93	97877	98582	49975-	645	16718	27
19	55	93963	14786	54296	888	25414	27	69	94	75474	21976	28027	640	21287	27
55920	74756	71627	37624	99513	1 38883	28679	27	55970	74795	53069	06729	84793	1 38635	25882	27
21	57	49290	21580	16050-	878	31971	27	71	96	30662	52848	15676	630	30504	27
22	58	26951	66657	00616	873	35289	27	72	97	08254	60336	16055+	625	35153	27
23	59	04611	72860	49893	868	38635-	27	73	97	85845	29198	81282	620	39828	27
24	59	82270	40195	60535+	863	42007	27	74	98	63434	59441	06680	615	44530	27
25	60	59927	68667	29171	858	45405+	27	75	74799	41022	51067	87549	610	49258	27
26	61	37583	58280	52401	853	48830	27	76	74800	18609	04084	19160	605	54012	27
27	62	15238	09040	26801	848	52282	27	77	00	96194	18494	96759	600	58794	27
28	62	92891	20951	48919	843	55761	27	78	01	73777	94305	15564	595	63601	27
29	63	70542	94019	15276	838	59266	27	79	02	51360	31519	70768	590	68436	27
55930	74764	48193	28248	22367	1 38833	62798	27	55980	74803	28941	30143	57536	1 38585	73297	27
31	65	25842	23643	66660	828	66356	27	81	04	06520	90181	71007	580	78184	27
32	66	03489	80210	44598	823	69941	27	82	04	84099	11639	06295-	575	83098	27
33	66	81135	97953	52595-	818	73553	27	83	05	61675	94520	58485-	570	88038	27
34	67	58780	76877	87039	813	77191	27	84	06	39251	38831	22636	565	93005+	27
35	68	36424	16988	44292	808	80856	27	85	07	16825	44575	93782	560	97999	27
36	69	14066	18290	20690	803	84547	27	86	07	94398	11759	66929	556	03019	27
37	69	91706	80788	12541	798	88265+	27	87	08	71969	40387	37058	551	08065+	27
38	70	69346	04487	16126	793	92010	27	88	09	49539	30463	99121	546	13138	27
39	71	46983	89392	27702	788	95781	27	89	10	27107	81994	48045+	541	18238	27
55940	74772	24620	35508	43497	1 38783	99579	27	55990	74811	04674	94983	78732	1 38536	23364	27
41	73	02255	42840	59712	779	03404	27	91	11	82240	69436	86054	531	28517	27
42	73	79889	11393	72524	774	07255-	27	92	12	59805	05358	64860	526	33696	27
43	74	57521	41172	78080	769	11133	27	93	13	37368	02754	09969	521	38902	27
44	75	35152	32182	72505-	764	15037	27	94	14	14929	61628	16177	516	44134	27
45	76	12781	84428	51892	759	18968	27	95	14	92489	81985	78251	511	49392	27
46	76	90409	97915	12311	754	22926	27	96	15	70048	63831	90933	506	54678	27
47	77	68036	72647	49805+	749	26910	27	97	16	47606	07171	48938	501	59989	27
48	78	45662	08630	60389	744	30920	27	98	17	25162	12009	46952	496	65327	26
49	79	23286	05869	40053	739	34958	27	99	18	02716	78350	79640	491	70692	26
55950	74780	00908	64368	84759	1 38734	39022	27	56000	74818	80270	06200	41635+	1 38486	76083	26

log N, 74741—74818

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
56000	74818	80270	06200	41635+	1 38486	76083	26	56050	74857	56169	30991	95658	1 38239	79385+	26
01	19	57821	95563	27547	481	81501	26	51	58	33652	02317	18600	234	86126	26
02	20	35372	46444	31958	476	86945+	26	52	59	11133	35407	55417	229	92892	26
03	21	12921	58848	49424	471	92416	26	53	59	88613	30267	99341	224	99685-	26
04	21	90469	32780	74475-	466	97913	26	54	60	66091	86903	43581	220	06504	26
05	22	68015	68246	01612	462	03437	26	55	61	43569	05318	81316	215	13350-	26
06	23	45560	65249	25312	457	08987	26	56	62	21044	85519	05702	210	20222	26
07	24	23104	23795	40026	452	14563	26	57	62	98519	27509	09866	205	27120	26
08	25	00646	43889	40177	447	20166	26	58	63	75992	31293	86910	200	34045+	26
09	25	78187	25536	20161	442	25796	26	59	64	53463	96878	29908	195	40996	26
56010	74826	55726	68740	74349	1 38437	31452	26	56060	74865	30934	24267	31910	1 38190	47974	26
11	27	33264	73507	97085-	432	37135-	26	61	66	08403	13465	85939	185	54978	26
12	28	10801	39842	82686	427	42844	26	62	66	85870	64478	84989	180	62008	26
13	28	88336	67750	25444	422	48579	26	63	67	63336	77311	22031	175	69065+	26
14	29	65870	57235	19623	417	54341	26	64	68	40801	51967	90008	170	76148	26
15	30	43403	08302	59461	412	60129	26	65	69	18264	88453	81837	165	83258	26
16	31	20934	20957	39169	407	65944	26	66	69	95726	86773	90408	160	90394	26
17	31	98463	95204	52933	402	71786	26	67	70	73187	46933	08585+	155	97556	26
18	32	75992	31048	94911	397	77654	26	68	71	50646	68936	29207	151	04744	26
19	33	53519	28495	59236	392	83548	26	69	72	28104	52788	45085-	146	11959	26
56020	74834	31044	87549	40013	1 38387	89469	26	56070	74873	05560	98494	49003	1 38141	19201	26
21	35	08569	08215	31321	382	95416	26	71	73	83016	06059	33720	136	26468	26
22	35	86091	90498	27214	378	01389	26	72	74	60469	75487	91969	131	33763	26
23	36	63613	34403	21717	373	07390	26	73	75	37922	06785	16455-	126	41083	26
24	37	41133	39935	08831	368	13416	26	74	76	15372	99955	99858	121	48430	26
25	38	18652	07098	82529	363	19469	26	75	76	92822	55005	34832	116	55803	26
26	38	96169	35899	36758	358	25549	26	76	77	70270	71938	14002	111	63202	26
27	39	73685	26341	65438	353	31654	26	77	78	47717	50759	29971	106	70628	26
28	40	51199	78430	62464	348	37787	26	78	79	25162	91473	75311	101	78080	26
29	41	28712	92171	21702	343	43946	26	79	80	02606	94086	42570	096	85559	26
56030	74842	06224	67568	36996	1 38338	50131	26	56080	74880	80049	58602	24271	1 38091	93064	26
31	42	83735	04627	02158	333	56343	26	81	81	57490	85026	12907	087	00595+	26
32	43	61244	03352	10978	328	62581	26	82	82	34930	73363	00948	082	08153	26
33	44	38751	63748	57217	323	68845+	26	83	83	12369	23617	80837	077	15737	26
34	45	16257	85821	34611	318	75136	26	84	83	89806	35795	44989	072	23347	26
35	45	93762	69575	36869	313	81454	26	85	84	67242	09900	85793	067	30984	26
36	46	71266	15015	57673	308	87797	26	86	85	44676	45938	95614	062	38647	26
37	47	48768	22146	90680	303	94168	26	87	86	22109	43914	66789	057	46336	26
38	48	26268	90974	29519	299	00564	26	88	86	99541	03832	91628	052	54051	26
39	49	03768	21502	67794	294	06988	26	89	87	76971	25698	62415-	047	61793	26
56040	74849	81266	13736	99081	1 38289	13437	26	56090	74888	54400	09516	71409	1 38042	69562	26
41	50	58762	67682	16931	284	19913	26	91	89	31827	55292	10841	037	77356	26
42	51	36257	83343	14868	279	26415+	26	92	90	09253	63029	72917	032	85177	26
43	52	13751	60724	86389	274	32944	26	93	90	86678	32734	49815+	027	93024	26
44	52	91243	99832	24966	269	39499	26	94	91	64101	64411	33690	023	00898	26
45	53	68735	00670	24044	264	46081	26	95	92	41523	58065	16666	018	08798	26
46	54	46224	63243	77041	259	52689	26	96	93	18944	13700	90844	013	16724	26
47	55	23712	87557	77348	254	59324	26	97	93	96363	31323	48298	008	24677	26
48	56	01199	73617	18332	249	65984	26	98	94	73781	10937	81075+	1 38003	32655+	26
49	56	78685	21426	93331	244	72672	26	99	95	51197	52548	81197	1 37998	40661	26
56050	74857	56169	30991	95658	1 38239	79385+	26	56100	74896	28612	56161	40659	1 37993	48692	26

N, 56100—56200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
56100	74896	28612	56161	40659	1 37993	48692	26	56150	74934	97605	97476	58947	1 37747	83768	26
01	97	06026	21780	51428	988	56750-	26	51	35	74950	69688	14112	742	93139	26
02	97	83438	49411	05447	983	64834	26	52	36	52294	04156	76137	738	02536	26
03	98	60849	39057	94633	978	72944	26	53	37	29636	00887	35627	733	11959	26
04	74899	38258	90726	10874	973	81081	26	54	38	06976	59884	83157	728	21409	26
05	74900	15667	04420	46034	968	89244	26	55	38	84315	81154	09278	723	30884	26
06	00	93073	80145	91950+	963	97433	26	56	39	61653	64700	04516	718	40386	26
07	01	70479	17907	40433	959	05649	26	57	40	38990	10527	59367	713	49914	26
08	02	47883	17709	83267	954	13891	26	58	41	16325	18641	64305-	708	59468	26
09	03	25285	79558	12211	949	22159	26	59	41	93658	89047	09774	703	69049	26
56110	74904	02687	03457	18996	1 37944	30453	26	56160	74942	70991	21748	86195-	1 37698	78655+	26
11	04	80086	89411	95327	939	38774	26	61	43	48322	16751	83960	693	88288	26
12	05	57485	37427	32885-	934	47121	26	62	44	25651	74060	93437	688	97947	26
13	06	34882	47508	23321	929	55494	26	63	45	02979	93681	04968	684	07632	26
14	07	12278	19659	58263	924	63894	26	64	45	80306	75617	08866	679	17344	26
15	07	89672	53886	29311	919	72320	26	65	46	57632	19873	95420	674	27081	26
16	08	67065	50193	28040	914	80772	26	66	47	34956	26456	54894	669	36845-	26
17	09	44457	08585	45996	909	89250+	26	67	48	12278	95369	77522	664	46635-	26
18	10	21847	29067	74702	904	97755+	26	68	48	89600	26618	53515+	659	56451	26
19	10	99236	11645	05653	900	06286	26	69	49	66920	20207	73058	654	66293	26
56120	74911	76623	56322	30318	1 37895	14843	26	56170	74950	44238	76142	26307	1 37649	76162	26
21	12	54009	63104	40140	890	23427	26	71	51	21555	94427	03395-	644	86056	26
22	13	31394	31996	26534	885	32037	26	72	51	98871	75066	94426	639	95977	26
23	14	08777	63002	80892	880	40673	26	73	52	76186	18066	89480	635	05924	26
24	14	86159	56128	94578	875	49335+	26	74	53	53499	23431	78609	630	15897	26
25	15	63540	11379	58928	870	58024	26	75	54	30810	91166	51841	625	25897	26
26	16	40919	28759	65254	865	66738	26	76	55	08121	21275	99177	620	35922	26
27	17	18297	08274	04843	860	75480	26	77	55	85430	13765	10590	615	45974	26
28	17	95673	49927	68951	855	84247	26	78	56	62737	68638	76029	610	56052	26
29	18	73048	53725	48813	850	93041	26	79	57	40043	85901	85416	605	66156	26
56130	74919	50422	19672	35634	1 37846	01860	26	56180	74958	17348	65559	28648	1 37600	76286	26
31	20	27794	47773	20594	841	10707	26	81	58	94652	07615	95594	595	86442	26
32	21	05165	38032	94848	836	19579	26	82	59	71954	12076	76097	590	96625-	26
33	21	82534	90456	49523	831	28478	26	83	60	49254	78946	59975+	586	06833	26
34	22	59903	05048	75721	826	37402	26	84	61	26554	08230	37020	581	17068	26
35	23	37269	81814	64516	821	46354	26	85	62	03851	99932	96997	576	27329	26
36	24	14635	20759	06957	816	55331	26	86	62	81148	54059	29645+	571	37616	26
37	24	91999	21886	94068	811	64335-	26	87	63	58443	70614	24677	566	47929	26
38	25	69361	85203	16844	806	73364	26	88	64	35737	49602	71779	561	58269	26
39	26	46723	10712	66256	801	82420	26	89	65	13029	91029	60612	556	68634	26
56140	74927	24082	98420	33247	1 37796	91503	26	56190	74965	90320	94899	80811	1 37551	79026	26
41	28	01441	48331	08736	792	00611	26	91	66	67610	61218	21984	546	89444	26
42	28	78798	60449	84613	787	09746	26	92	67	44898	89989	73713	541	99888	26
43	29	56154	34781	48744	782	18907	26	93	68	22185	81219	25554	537	10358	26
44	30	33508	71330	94969	777	28094	26	94	68	99471	34911	67038	532	20854	26
45	31	10861	70103	13099	772	37308	26	95	69	76755	51071	87667	527	31376	26
46	31	88213	31102	93921	767	46547	26	96	70	54038	29704	76920	522	41925-	26
47	32	65563	54335	28196	762	55813	26	97	71	31319	70815	24249	517	52499	26
48	33	42912	39805	06658	757	65105+	26	98	72	08599	74408	19078	512	63100	26
49	34	20259	87517	20015-	752	74424	26	99	72	85878	40488	50806	507	73727	26
56150	74934	97605	97476	58947	1 37747	83768	26	56200	74973	63155	69061	08808	1 37502	84380	26

log N, 74896—74973

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
56200	74973	63155	69061	08808	1 37502	84380	26	56250	75012	25267	83400	09374	1 37258	50294	26
01	74	40431	60130	82429	497	95059	26	51	13	02475	05561	04679	253	62277	26
02	75	17706	13702	60992	493	05764	26	52	13	79680	90468	37707	248	74286	26
03	75	94979	29781	33790	488	16496	26	53	14	56885	38126	96450-	243	86321	26
04	76	72251	08371	90092	483	27253	26	54	15	34088	48541	68871	238	98382	26
05	77	49521	49479	19142	478	38037	26	55	16	11290	21717	42911	234	10469	26
06	78	26790	53108	10155-	473	48846	26	56	16	88490	57659	06482	229	22581	26
07	79	04058	19263	52321	468	59682	26	57	17	65689	56371	47472	224	34720	26
08	79	81324	47950	34805+	463	70544	26	58	18	42887	17859	53741	219	46885+	26
09	80	58589	39173	46745+	458	81432	26	59	19	20083	42128	13125+	214	59076	26
56210	74981	35852	92937	77254	1 37453	92346	26	56260	75019	97278	29182	13433	1 37209	71293	26
11	82	13115	09248	15416	449	03286	26	61	20	74471	79026	42448	204	83536	26
12	82	90375	88109	50292	444	14253	26	62	21	51663	91665	87926	199	95805+	26
13	83	67635	29526	70915-	439	25245+	26	63	22	28854	67105	37599	195	08100	26
14	84	44893	33504	66293	434	36264	26	64	23	06044	05349	79173	190	20421	26
15	85	22150	00048	25408	429	47308	26	65	23	83232	06404	00325-	185	32768	26
16	85	99405	29162	37214	424	58379	26	66	24	60418	70272	88709	180	45141	26
17	86	76659	20851	90642	419	69476	26	67	25	37603	96961	31952	175	57540	26
18	87	53911	75121	74594	414	80598	26	68	26	14787	86474	17655-	170	69965+	26
19	88	31162	91976	77947	409	91747	26	69	26	91970	38816	33393	165	82416	26
56220	74989	08412	71421	89554	1 37405	02922	26	56270	75027	69151	53992	66715-	1 37160	94893	26
21	89	85661	13461	98237	400	14124	26	71	28	46331	32008	05144	156	07396	26
22	90	62908	18101	92798	395	25351	26	72	29	23509	72867	36177	151	19925-	26
23	91	40153	85346	62007	390	36604	26	73	30	00686	76575	47285+	146	32480	26
24	92	17398	15200	94612	385	47883	26	74	30	77862	43137	25914	141	45061	26
25	92	94641	07669	79334	380	59189	26	75	31	55036	72557	59481	136	57668	26
26	93	71882	62758	04867	375	70520	26	76	32	32209	64841	35382	131	70301	26
27	94	49122	80470	59879	370	81878	26	77	33	09381	19993	40981	126	82959	26
28	95	26361	60812	33014	365	93262	26	78	33	86551	38018	63621	121	95644	26
29	96	03599	03788	12887	361	04671	26	79	34	63720	18921	90617	117	08355+	26
56230	74996	80835	09402	88088	1 37356	16107	26	56280	75035	40887	62708	09258	1 37112	21092	26
31	97	58069	77661	47182	351	27569	26	81	36	18053	69382	06808	107	33855-	26
32	98	35303	08568	78707	346	39057	26	82	36	95218	38948	70502	102	46643	26
33	99	12535	02129	71176	341	50571	26	83	37	72381	71412	87553	097	59458	26
34	74999	89765	58349	13073	336	62111	26	84	38	49543	66779	45146	092	72299	26
35	75000	66994	77231	92859	331	73677	26	85	39	26704	25053	30441	087	85165+	26
36	01	44222	58782	98968	326	85269	26	86	40	03863	46239	30570	082	98058	26
37	02	21449	03007	19808	321	96888	26	87	40	81021	30342	32641	078	10977	26
38	02	98674	09909	43760	317	08532	26	88	41	58177	77367	23735+	073	23921	26
39	03	75897	79494	59180	312	20202	26	89	42	35332	87318	90909	068	36892	26
56240	75004	53120	11767	54399	1 37307	31898	26	56290	75043	12486	60202	21190	1 37063	49888	26
41	05	30341	06733	17718	302	43621	26	91	43	89638	96022	01584	058	62910	26
42	06	07560	64396	37417	297	55369	26	92	44	66789	94783	19068	053	75959	26
43	06	84778	84762	01747	292	67144	26	93	45	43939	56490	60592	048	89033	26
44	07	61995	67834	98933	287	78944	26	94	46	21087	81149	13084	044	02133	26
45	08	39211	13620	17174	282	90771	26	95	46	98234	68763	63442	039	15259	26
46	09	16425	22122	44645-	278	02624	26	96	47	75380	19338	98541	034	28412	26
47	09	93637	93346	69491	273	14502	26	97	48	52524	32880	05228	029	41590	26
48	10	70849	27297	79836	268	26407	26	98	49	29667	09391	70326	024	54794	26
49	11	48059	23980	63774	263	38338	26	99	50	06808	48878	80629	019	68024	26
56250	75012	25267	83400	09374	1 37258	50294	26	56300	75050	83948	51346	22909	1 37014	81280	26

N, 56300—56400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
56300	75050	83948	51346	22909	1 37014	81280	26	56350	75089	39203	82125	34508	1 36771	77105-	26
01	51	61087	16798	83910	009	94561	26	51	90	16274	03037	57566	766	91681	26
02	52	38224	45241	50349	005	07869	26	52	90	93342	87182	88943	762	06283	26
03	53	15360	36679	08919	1 37000	21203	26	53	91	70410	34566	14036	757	20911	26
04	53	92494	91116	46285+	1 36995	34563	26	54	92	47476	45192	18219	752	35565-	26
05	54	69628	08558	49090	990	47948	26	55	93	24541	19065	86837	747	50245-	26
06	55	46759	89010	03946	985	61360	26	56	94	01604	56192	05210	742	64950+	26
07	56	23890	32475	97442	980	74797	26	57	94	78666	56575	58633	737	79681	26
08	57	01019	38961	16142	975	88260	26	58	95	55727	20221	32375-	732	94439	26
09	57	78147	08470	46581	971	01750-	26	59	96	32786	47134	11678	728	09222	26
56310	75058	55273	41008	75270	1 36966	15265-	26	56360	75097	09844	37318	81759	1 36723	24030	26
11	59	32398	36580	88695-	961	28806	26	61	97	86900	90780	27811	718	38865-	26
12	60	09521	95191	73313	956	42373	26	62	98	63956	07523	34997	713	53725+	26
13	60	86644	16846	15559	951	55966	26	63	75099	41009	87552	88458	708	68612	26
14	61	63765	01549	01839	946	69585-	26	64	75100	18062	30873	73307	703	83524	26
15	62	40884	49305	18534	941	83229	26	65	00	95113	37490	74633	698	98462	26
16	63	18002	60119	52000	936	96900	26	66	01	72163	07408	77496	694	13425+	26
17	63	95119	33996	88566	932	10597	26	67	02	49211	40632	66935-	689	28415-	26
18	64	72234	70942	14535-	927	24319	26	68	03	26258	37167	27958	684	43430	26
19	65	49348	70960	16185-	922	38067	26	69	04	03303	97017	45551	679	58471	26
56320	75066	26461	34055	79767	1 36917	51842	26	56370	75104	80348	20188	04673	1 36674	73538	26
21	67	03572	60233	91508	912	65642	26	71	05	57391	06683	90256	669	88631	26
22	67	80682	49499	37607	907	79468	26	72	06	34432	56509	87208	665	03750-	26
23	68	57791	01857	04238	902	93320	26	73	07	11472	69670	80410	660	18894	26
24	69	34898	17311	77548	898	07198	26	74	07	88511	46171	54718	655	34064	26
25	70	12003	95868	43661	893	21102	26	75	08	65548	86016	94962	650	49260	26
26	70	89108	37531	88673	888	35031	26	76	09	42584	89211	85945-	645	64482	26
27	71	66211	42306	98653	883	48987	26	77	10	19619	55761	12446	640	79730	26
28	72	43313	10198	59646	878	62968	26	78	10	96652	85669	59217	635	95003	26
29	73	20413	41211	57672	873	76975+	26	79	11	73684	78942	10985-	631	10302	26
56330	75073	97512	35350	78722	1 36868	91009	26	56380	75112	50715	35583	52450+	1 36626	25627	26
31	74	74609	92621	08763	864	05068	26	81	13	27744	55598	68288	621	40978	26
32	75	51706	13027	33736	859	19153	26	82	14	04772	38992	43149	616	56355-	26
33	76	28800	96574	39557	854	33263	26	83	14	81798	85769	61654	611	71757	26
34	77	05894	43267	12115-	849	47400	26	84	15	58823	95935	08402	606	87185+	26
35	77	82986	53110	37272	844	61563	26	85	16	35847	69493	67966	602	02639	26
36	78	60077	26109	00867	839	75751	26	86	17	12870	06450	24890	597	18119	26
37	79	37166	62267	88710	834	89965+	26	87	17	89891	06809	63696	592	33624	26
38	80	14254	61591	86588	830	04206	26	88	18	66910	70576	68878	587	49155+	26
39	80	91341	24085	80260	825	18472	26	89	19	43928	97756	24904	582	64712	26
56340	75081	68426	49754	55461	1 36820	32764	26	56390	75120	20945	88353	16218	1 36577	80295+	26
41	82	45510	38602	97898	815	47081	26	91	20	97961	42372	27237	572	95904	26
42	83	22592	90635	93254	810	61425-	26	92	21	74975	59818	42352	568	11538	26
43	83	99674	05858	27185+	805	75794	26	93	22	51988	40696	45930	563	27198	26
44	84	76753	84274	85322	800	90190	26	94	23	28999	85011	22309	558	42884	26
45	85	53832	25890	53268	796	04611	26	95	24	06009	92767	55804	553	58596	26
46	86	30909	30710	16604	791	19058	26	96	24	83018	63970	30704	548	74333	26
47	87	07984	98738	60881	786	33531	26	97	25	60025	98624	31271	543	90096	26
48	87	85059	29980	71628	781	48030	26	98	26	37031	96734	41741	539	05885-	26
49	88	62132	24441	34345+	776	62554	26	99	27	14036	58305	46327	534	21700	26
56350	75089	39203	82125	34508	1 36771	77105-	26	56400	75127	91039	83342	29214	1 36529	37540	26

log N, 75050—75127

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
56400	75127	91039	83342	29214	1 36529	37540	26	56450	75166	39462	60986	66593	1 36287	62357	26
01	28	68041	71849	74560	524	53406	26	51	67	16396	29192	69792	282	79508	26
02	29	45042	23832	66500	519	69298	26	52	67	93328	61115	93483	277	96685	26
03	30	22041	39295	89142	514	85216	26	53	68	70259	56761	20489	273	13888	26
04	30	99039	18244	26569	510	01159	26	54	69	47189	16133	33608	268	31116	26
05	31	76035	60682	62836	505	17128	26	55	70	24117	39237	15610	263	48370	26
06	32	53030	66615	81976	500	33123	26	56	71	01044	26077	49241	258	65650	26
07	33	30024	36048	67992	495	49144	26	57	71	77969	76659	17223	253	82955	26
08	34	07016	68986	04864	490	65190	26	58	72	54893	90987	02249	249	00286	26
09	34	84007	65432	76546	485	81262	26	59	73	31816	69065	86989	244	17643	26
56410	75135	60997	25393	66966	1 36480	97360	26	56460	75174	08738	10900	54085	1 36239	35026	26
11	36	37985	48873	60026	476	13484	26	61	74	85658	16495	86156	234	52433	26
12	37	14972	35877	39602	471	29633	26	62	75	62576	85856	65793	229	69867	26
13	37	91957	86409	89545	466	45808	26	63	76	39494	18987	75564	224	87326	26
14	38	68942	00475	93681	461	62009	26	64	77	16410	15893	98008	220	04811	26
15	39	45924	78080	35807	456	78235	26	65	77	93324	76580	15641	215	22322	26
16	40	22906	19227	99698	451	94488	26	66	78	70238	01051	10952	210	39858	26
17	40	99886	23923	69102	447	10765	26	67	79	47149	89311	66405	205	57420	26
18	41	76864	92172	27740	442	27069	26	68	80	24060	41366	64439	200	75007	26
19	42	53842	23978	59309	437	43399	26	69	81	00969	57220	87465	195	92620	26
56420	75143	30818	19347	47480	1 36432	59754	26	56470	75181	77877	36879	17871	1 36191	10259	26
21	44	07792	78283	75897	427	76134	26	71	82	54783	80346	38019	186	27923	26
22	44	84766	00792	28179	422	92541	26	72	83	31688	87627	30243	181	45613	26
23	45	61737	86877	87921	418	08973	26	73	84	08592	58726	76855	176	63329	26
24	46	38708	36545	38689	413	25431	26	74	84	85494	93649	60137	171	81070	26
25	47	15677	49799	64027	408	41915	26	75	85	62395	92400	62350	166	98837	26
26	47	92645	26645	47449	403	58424	26	76	86	39295	54984	65727	162	16629	26
27	48	69611	67087	72447	398	74959	26	77	87	16193	81406	52474	157	34447	26
28	49	46576	71131	22486	393	91520	26	78	87	93090	71671	04775	152	52291	26
29	50	23540	38780	81005	389	08107	26	79	88	69986	25783	04785	147	70160	26
56430	75151	00502	70041	31417	1 36384	24719	26	56480	75189	46880	43747	34635	1 36142	88055	26
31	51	77463	64917	57111	379	41357	26	81	90	23773	25568	76431	138	05975	26
32	52	54423	23414	41448	374	58020	26	82	91	00664	71252	12251	133	23921	26
33	53	31381	45536	67764	369	74709	26	83	91	77554	80802	24151	128	41893	26
34	54	08338	31289	19372	364	91424	26	84	92	54443	54223	94157	123	59890	26
35	54	85293	80676	79554	360	08165	26	85	93	31330	91522	04274	118	77913	26
36	55	62247	93704	31572	355	24931	26	86	94	08216	92701	36477	113	95961	26
37	56	39200	70376	58658	350	41723	26	87	94	85101	57766	72720	109	14035	26
38	57	16152	10698	44021	345	58541	26	88	95	61984	86722	94926	104	32135	26
39	57	93102	14674	70843	340	75385	26	89	96	38866	79574	84998	099	50260	26
56440	75158	70050	82310	22280	1 36335	92254	26	56490	75197	15747	36327	24809	1 36094	68411	26
41	59	46998	13609	81464	331	09148	26	91	97	92626	56984	96210	089	86588	26
42	60	23944	08578	31499	326	26069	26	92	98	69504	41552	81022	085	04790	26
43	61	00888	67220	55465	321	43015	26	93	75199	46380	90035	61045	080	23017	26
44	61	77831	89541	36416	316	59987	26	94	75200	23256	02438	18051	075	41270	26
45	62	54773	75545	57381	311	76984	26	95	01	00129	78765	33787	070	59549	26
46	63	31714	25238	01361	306	94007	26	96	01	77002	19021	89973	065	77853	26
47	64	08653	38623	51334	302	11056	26	97	02	53873	23212	68307	060	96183	26
48	64	85591	15706	90251	297	28131	26	98	03	30742	91342	50456	056	14539	26
49	65	62527	56493	01037	292	45231	26	99	04	07611	23416	18067	051	32920	26
56450	75166	39462	60986	66593	1 36287	62357	26	56500	75204	84478	19438	52758	1 36046	51327	26

N, 56500—56600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
56500	75204	84478	19438	52758	1 36046	51327	26	56550	75243	26092	61474	09862	1 35806	04223	25+
01	05	61343	79414	36123	041	69759	26	51	44	02890	25258	93817	801	23932	25+
02	06	38208	03348	49728	036	88217	26	52	44	79686	53242	53840	796	43666	25+
03	07	15070	91245	75118	032	06700	26	53	45	56481	45429	70197	791	63425+	25+
04	07	91932	43110	93807	027	25209	26	54	46	33275	01825	23129	786	83210	25+
05	08	68792	58948	87287	022	43743	26	55	47	10067	22433	92852	782	03020	25+
06	09	45651	38764	37025-	017	62303	26	56	47	86858	07260	59554	777	22856	25+
07	10	22508	82562	24459	012	80889	26	57	48	63647	56310	03400	772	42717	25+
08	10	99364	90347	31004	007	99500+	26	58	49	40435	69587	04529	767	62604	25+
09	11	76219	62124	38049	1 36003	18137	26	59	50	17222	47096	43054	762	82516	25+
56510	75212	53072	97898	26958	1 35998	36799	26	56560	75250	94007	88842	99063	1 35758	02454	25+
11	13	29924	97673	79067	993	55487	26	61	51	70791	94831	52618	753	22417	25+
12	14	06775	61455	75690	988	74200	26	62	52	47574	65066	83755+	748	42406	25+
13	14	83624	89248	98112	983	92939	26	63	53	24355	99553	72487	743	62420	25+
14	15	60472	81058	27596	979	11704	26	64	54	01135	98296	98799	738	82459	25+
15	16	37319	36888	45376	974	30494	26	65	54	77914	61301	42652	734	02524	25+
16	17	14164	56744	32662	969	49309	26	66	55	54691	88571	83981	729	22615-	25+
17	17	91008	40630	70639	964	68150+	26	67	56	31467	80113	02695+	724	42731	25+
18	18	67850	88552	40466	959	87017	26	68	57	08242	35929	78679	719	62872	25+
19	19	44692	00514	23277	955	05909	26	69	57	85015	56026	91790	714	83039	25+
56520	75220	21531	76521	00178	1 35950	24827	26	56570	75258	61787	40409	21863	1 35710	03231	25+
21	20	98370	16577	52252	945	43770	26	71	59	38557	89081	48706	705	23449	25+
22	21	75207	20688	60557	940	62739	26	72	60	15327	02048	52099	700	43692	25+
23	22	52042	88859	06123	935	81733	26	73	60	92094	79315	11802	695	63960	25+
24	23	28877	21093	69956	931	00753	26	74	61	68861	20886	07544	690	84254	25+
25	24	05710	17397	33036	926	19798	26	75	62	45626	26766	19031	686	04574	25+
26	24	82541	77774	76318	921	38869	26	76	63	22389	96960	25946	681	24918	25+
27	25	59372	02230	80731	916	57965+	26	77	63	99152	31473	07942	676	45289	25+
28	26	36200	90770	27178	911	77087	26	78	64	75913	30309	44649	671	65684	25+
29	27	13028	43397	96538	906	96235-	26	79	65	52672	93474	15671	666	86106	25+
56530	75227	89854	60118	69663	1 35902	15408	26	56580	75266	29431	20972	00589	1 35662	06552	25+
31	28	66679	40937	27380	897	34606	26	81	67	06188	12807	78954	657	27024	25+
32	29	43502	85858	50491	892	53830	26	82	67	82943	68986	30294	652	47522	25+
33	30	20324	94887	19772	887	73080	26	83	68	59697	89512	34114	647	68044	25+
34	30	97145	68028	15972	882	92355-	26	84	69	36450	74390	69888	642	88593	25+
35	31	73965	05286	19818	878	11655+	26	85	70	13202	23626	17070	638	09166	25+
36	32	50783	06666	12008	873	30981	26	86	70	89952	37223	55086	633	29766	25+
37	33	27599	72172	73217	868	50333	26	87	71	66701	15187	63336	628	50390	25+
38	34	04415	01810	84093	863	69710	26	88	72	43448	57523	21196	623	71040	25+
39	34	81228	95585	25259	858	89113	26	89	73	20194	64235	08016	618	91715+	25+
56540	75235	58041	53500	77313	1 35854	08541	25+	56590	75273	96939	35328	03120	1 35614	12416	25+
41	36	34852	75562	20825+	849	27994	25+	91	74	73682	70806	85809	609	33142	25+
42	37	11662	61774	36344	844	47473	25+	92	75	50424	70676	35355+	604	53894	25+
43	37	88471	12142	04389	839	66978	25+	93	76	27165	34941	31007	599	74671	25+
44	38	65278	26670	05457	834	86508	25+	94	77	03904	63606	51989	594	95473	25+
45	39	42084	05363	20016	830	06063	25+	95	77	80642	56676	77497	590	16301	25+
46	40	18888	48226	28513	825	25644	25+	96	78	57379	14156	86704	585	37154	25+
47	40	95691	55264	11365-	820	45251	25+	97	79	34114	36051	58757	580	58033	25+
48	41	72493	26481	48966	815	64883	25+	98	80	10848	22365	72777	575	78937	25+
49	42	49293	61883	21684	810	84540	25+	99	80	87580	73104	07860	570	99866	25+
56550	75243	26092	61474	09862	1 35806	04223	25+	56600	75281	64311	88271	43077	1 35566	20821	25+

log N, 75204—75281

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
56600	75281	64311	88271	43077	1 35566	20821	25+	56650	75319	99141	99416	05071	1 35327	00895-	25+
01	82	41041	67872	57473	561	41801	25+	51	20	75804	06809	00450+	322	23142	25+
02	83	17770	11912	30069	556	62807	25+	52	21	52464	78879	72687	317	45415-	25+
03	83	94497	20395	39857	551	83838	25+	53	22	29124	15632	99510	312	67713	25+
04	84	71222	93326	65808	547	04894	25+	54	23	05782	17073	58619	307	90036	25+
05	85	47947	30710	86865-	542	25976	25+	55	23	82438	83206	27693	303	12385-	25
06	86	24670	32552	81946	537	47083	25+	56	24	59094	14035	84382	298	34759	25
07	87	01391	98857	29945+	532	68215+	25+	57	25	35748	09567	06312	293	57158	25+
08	87	78112	29629	09729	527	89373	25+	58	26	12400	69804	71085+	288	79582	25+
09	88	54831	24873	00139	523	10556	25+	59	26	89051	94753	56276	284	02032	25+
56610	75289	31548	84593	79994	1 35518	31765-	25+	56660	75327	65701	84418	39434	1 35279	24507	25+
11	90	08265	08796	28084	513	52999	25+	61	28	42350	38803	98086	274	47007	25+
12	90	84979	97485	23175-	508	74258	25+	62	29	18997	57915	09731	269	69533	25+
13	91	61693	50665	44007	503	95543	25+	63	29	95643	41756	51842	264	92084	25+
14	92	38405	68341	69298	499	16853	25+	64	30	72287	90333	01871	260	14660	25+
15	93	15116	50518	77735-	494	38188	25+	65	31	48931	03649	37239	255	37261	25+
16	93	91825	97201	47984	489	59549	25+	66	32	25572	81710	35346	250	59888	25+
17	94	68534	08394	58684	484	80935+	25+	67	33	02213	24520	73565+	245	82540	25+
18	95	45240	84102	88448	480	02347	25+	68	33	78852	32085	29245-	241	05217	25+
19	96	21946	24331	15866	475	23784	25+	69	34	55490	04408	79707	236	27920	25+
56620	75296	98650	29084	19501	1 35470	45246	25+	56670	75335	32126	41496	02250-	1 35231	50647	25+
21	97	75352	98366	77889	465	66733	25+	71	36	08761	43351	74145+	226	73400	25+
22	98	52054	32183	69544	460	88246	25+	72	36	85395	09980	72640	221	96179	25+
23	75299	28754	30539	72953	456	09785-	25+	73	37	62027	41387	74956	217	18982	25+
24	75300	05452	93439	66577	451	31348	25+	74	38	38658	37577	58290	212	41811	25+
25	00	82150	20888	28852	446	52937	25+	75	39	15287	98554	99813	207	64665+	25+
26	01	58846	12890	38191	441	74552	25+	76	39	91916	24324	76670	202	87545-	25+
27	02	35540	69450	72977	436	96191	25+	77	40	68543	14891	65983	198	10449	25+
28	03	12233	90574	11572	432	17856	25+	78	41	45168	70260	44847	193	33379	25+
29	03	88925	76265	32311	427	39547	25+	79	42	21792	90435	90332	188	56334	25+
56630	75304	65616	26529	13504	1 35422	61262	25+	56680	75342	98415	75422	79483	1 35183	79314	25+
31	05	42305	41370	33433	417	83003	25+	81	43	75037	25225	89320	179	02320	25+
32	06	18993	20793	70360	413	04770	25+	82	44	51657	39849	96837	174	25351	25+
33	06	95679	64804	02516	408	26562	25+	83	45	28276	19299	79003	169	48407	25+
34	07	72364	73406	08111	403	48379	25+	84	46	04893	63580	12761	164	71488	25+
35	08	49048	46604	65328	398	70221	25+	85	46	81509	72695	75032	159	94595-	25+
36	09	25730	84404	52323	393	92089	25+	86	47	58124	46651	42708	155	17727	25+
37	10	02411	86810	47230	389	13982	25+	87	48	34737	85451	92658	150	40884	25+
38	10	79091	53827	28155+	384	35900	25+	88	49	11349	89102	01723	145	64066	25+
39	11	55769	85459	73181	379	57844	25+	89	49	87960	57606	46723	140	87273	25+
56640	75312	32446	81712	60362	1 35374	79813	25+	56690	75350	64569	90970	04450-	1 35136	10506	25+
41	13	09122	42590	67731	370	01807	25+	91	51	41177	89197	51670	131	33764	25+
42	13	85796	68098	73294	365	23827	25+	92	52	17784	52293	65126	126	57047	25+
43	14	62469	58241	55029	360	45871	25+	93	52	94389	80263	21535+	121	80356	25+
44	15	39141	13023	90893	355	67942	25+	94	53	70993	73110	97589	117	03689	25+
45	16	15811	32450	58816	350	90037	25+	95	54	47596	30841	69953	112	27048	25+
46	16	92480	16526	36701	346	12158	25+	96	55	24197	53460	15268	107	50432	25+
47	17	69147	65256	02427	341	34304	25+	97	56	00797	40971	10152	102	73842	25+
48	18	45813	78644	33850-	336	56476	25+	98	56	77395	93379	31194	097	97276	25+
49	19	22478	56696	08797	331	78673	25+	99	57	53993	10689	54959	093	20736	25+
56650	75319	99141	99416	05071	1 35327	00895-	25+	56700	75358	30588	92906	57989	1 35088	44221	25+

N, 56700—56800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
56700	75358	30588	92906	57989	1 35088	44221	25+	56750	75396	58658	65160	32968	1 34850	50576	25+
01	59	07183	40035	16798	083	67731	25+	51	97	35185	63936	80723	845	75345-	25+
02	59	83776	52080	07876	078	91266	25+	52	98	11711	27867	53133	841	00139	25+
03	60	60368	29046	07688	074	14827	25+	53	98	88235	56957	25404	836	24957	25+
04	61	36958	70937	92673	069	38413	25+	54	75399	64758	51210	72718	831	49801	25+
05	62	13547	77760	39245-	064	62024	25+	55	75400	41280	10632	70231	826	74670	25+
06	62	90135	49518	23793	059	85660	25+	56	01	17800	35227	93074	821	99564	25+
07	63	66721	86216	22681	055	09321	25+	57	01	94319	25001	16353	817	24483	25+
08	64	43306	87859	12248	050	33008	25+	58	02	70836	79957	15149	812	49428	25+
09	65	19890	54451	68807	045	56720	25+	59	03	47353	00100	64517	807	74397	25+
56710	75365	96472	85998	68647	1 35040	80457	25+	56760	75404	23867	85436	39488	1 34802	99392	25+
11	66	73053	82504	88029	036	04219	25+	61	05	00381	35969	15067	798	24411	25+
12	67	49633	43975	03193	031	28006	25+	62	05	76893	51703	66235+	793	49456	25+
13	68	26211	70413	90351	026	51819	25+	63	06	53404	32644	67948	788	74526	25+
14	69	02788	61826	25690	021	75657	25+	64	07	29913	78796	95134	783	99621	25+
15	69	79364	18216	85372	016	99520	25+	65	08	06421	90165	22700	779	24741	25+
16	70	55938	39590	45534	012	23408	25+	66	08	82928	66754	25525+	774	49886	25+
17	71	32511	25951	82289	007	47321	25+	67	09	59434	08568	78465-	769	75056	25+
18	72	09082	77305	71723	1 35002	71259	25+	68	10	35938	15613	56348	765	00251	25+
19	72	85652	93656	89898	1 34997	95223	25+	69	11	12440	87893	33980	760	25472	25+
56720	75373	62221	75010	12850-	1 34993	19212	25+	56770	75411	88942	25412	86140	1 34755	50717	25+
21	74	38789	21370	16589	988	43226	25+	71	12	65442	28176	87583	750	75988	25+
22	75	15355	32741	77103	983	67265+	25+	72	13	41940	96190	13039	746	01283	25+
23	75	91920	09129	70351	978	91330	25+	73	14	18438	29457	37211	741	26604	25+
24	76	68483	50538	72270	974	15419	25+	74	14	94934	27983	34778	736	51950+	25+
25	77	45045	56973	58769	969	39534	25+	75	15	71428	91772	80396	731	77321	25+
26	78	21606	28439	05735-	964	63674	25+	76	16	47922	20830	48692	727	02717	25+
27	78	98165	64939	89027	959	87839	25+	77	17	24414	15161	14272	722	28138	25+
28	79	74723	66480	84480	955	12029	25+	78	18	00904	74769	51714	717	53584	25+
29	80	51280	33066	67905-	950	36244	25+	79	18	77393	99660	35572	712	79055+	25+
56730	75381	27835	64702	15085-	1 34945	60485-	25+	56780	75419	53881	89838	40374	1 34708	04552	25+
31	82	04389	61392	01780	940	84751	25+	81	20	30368	45308	40624	703	30073	25+
32	82	80942	23141	03725-	936	09041	25+	82	21	06853	66075	10802	698	55619	25+
33	83	57493	49953	96628	931	33357	25+	83	21	83337	52143	25360	693	81191	25+
34	84	34043	41835	56173	926	57699	25+	84	22	59820	03517	58728	689	06787	25+
35	85	10591	98790	58021	921	82065-	25+	85	23	36301	20202	85307	684	32409	25+
36	85	87139	20823	77803	917	06456	25+	86	24	12781	02203	79478	679	58056	25+
37	86	63685	07939	91129	912	30873	25+	87	24	89259	49525	15593	674	83728	25+
38	87	40229	60143	73582	907	55315-	25+	88	25	65736	62171	67981	670	09424	25+
39	88	16772	77440	00721	902	79782	25+	89	26	42212	40148	10944	665	35146	25+
56740	75388	93314	59833	48077	1 34898	04274	25+	56790	75427	18686	83459	18761	1 34660	60893	25+
41	89	69855	07328	91161	893	28791	25+	91	27	95159	92109	65685-	655	86665+	25+
42	90	46394	19931	05453	888	53333	25+	92	28	71631	66104	25944	651	12462	25+
43	91	22931	97644	66412	883	77901	25+	93	29	48102	05447	73740	646	38284	25+
44	91	99468	40474	49471	879	02493	25+	94	30	24571	10144	83253	641	64131	25+
45	92	76003	48425	30037	874	27111	25+	95	31	01038	80200	28635-	636	90003	25+
46	93	52537	21501	83491	869	51754	25+	96	31	77505	15618	84013	632	15901	25+
47	94	29069	59708	85192	864	76422	25+	97	32	53970	16405	23491	627	41823	25+
48	95	05600	63051	10472	860	01115-	25+	98	33	30433	82564	21146	622	67770	25+
49	95	82130	31533	34636	855	25833	25+	99	34	06896	14100	51031	617	93742	25+
56750	75396	58658	65160	32968	1 34850	50576	25+	56800	75434	83357	11018	87173	1 34613	19740	25+

log N, 75358—75434

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
56800	75434	83357	11018	87173	1 34613	19740	25+	56850	75473	04690	23753	58401	1 34376	51490	25-
01	35	59816	73324	03576	608	45762	25+	51	73	81082	61436	88407	371	78762	25-
02	36	36275	01020	74217	603	71810	25+	52	74	57473	64748	39650+	367	06058	25-
03	37	12731	94113	73048	598	97882	25+	53	75	33863	33692	84835+	362	33380	25-
04	37	89187	52607	73997	594	23979	25+	54	76	10251	68274	96640	357	60727	25-
05	38	65641	76507	50967	589	50102	25+	55	76	86638	68499	47718	352	88099	25-
06	39	42094	65817	77835+	584	76249	25+	56	77	63024	34371	10698	348	15495+	25-
07	40	18546	20543	28454	580	02422	25+	57	78	39408	65894	58182	343	42917	25-
08	40	94996	40688	76650-	575	28620	25+	58	79	15791	63074	62749	338	70363	25-
09	41	71445	26258	96227	570	54842	25+	59	79	92173	25915	96953	333	97835-	25-
56810	75442	47892	77258	60961	1 34565	81090	25+	56860	75480	68553	54423	33323	1 34329	25331	25-
11	43	24338	93692	44606	561	07362	25+	61	81	44932	48601	44362	324	52852	25-
12	44	00783	75565	20888	556	33660	25+	62	82	21310	08455	02549	319	80398	25-
13	44	77227	22881	63510	551	59983	25+	63	82	97686	33988	80337	315	07969	25-
14	45	53669	35646	46149	546	86330	25+	64	83	74061	25207	50156	310	35565+	25-
15	46	30110	13864	42458	542	12703	25+	65	84	50434	82115	84410	305	63186	25-
16	47	06549	57540	26064	537	39101	25+	66	85	26807	04718	55477	300	90832	25-
17	47	82987	66678	70569	532	65524	25+	67	86	03177	93020	35712	296	18503	25-
18	48	59424	41284	49550-	527	91971	25+	68	86	79547	47025	97444	291	46199	25-
19	49	35859	81362	36560	523	18444	25+	69	87	55915	66740	12977	286	73919	25-
56820	75450	12293	86917	05126	1 34518	44942	25-	56870	75488	32282	52167	54591	1 34282	01665-	25-
21	50	88726	57953	28750+	513	71464	25-	71	89	08648	03312	94541	277	29435+	25-
22	51	65157	94475	80910	508	98012	25-	72	89	85012	20181	05055-	272	57231	25-
23	52	41587	96489	35058	504	24585-	25-	73	90	61375	02776	58338	267	85051	25-
24	53	18016	63998	64621	499	51182	25-	74	91	37736	51104	26570	263	12896	25-
25	53	94443	97008	43002	494	77805+	25-	75	92	14096	65168	81906	258	40766	25-
26	54	70869	95523	43578	490	04453	25-	76	92	90455	44974	96477	253	68661	25-
27	55	47294	59548	39700	485	31126	25-	77	93	66812	90527	42386	248	96581	25-
28	56	23717	89088	04697	480	57823	25-	78	94	43169	01830	91714	244	24526	25-
29	57	00139	84147	11871	475	84546	25-	79	95	19523	78890	16516	239	52495+	25-
56830	75457	76560	44730	34499	1 34471	11293	25-	56880	75495	95877	21709	88823	1 34234	80490	25-
31	58	52979	70842	45834	466	38066	25-	81	96	72229	30294	80639	230	08509	25-
32	59	29397	62488	19103	461	64864	25-	82	97	48580	04649	63947	225	36554	25-
33	60	05814	19672	27508	456	91686	25-	83	98	24929	44779	10700	220	64623	25-
34	60	82229	42399	44226	452	18534	25-	84	99	01277	50687	92831	215	92717	25-
35	61	58643	30674	42412	447	45406	25-	85	75499	77624	22380	82244	211	20836	25-
36	62	35055	84501	95190	442	72304	25-	86	75500	53969	59862	50821	206	48980	25-
37	63	11467	03886	75665+	437	99226	25-	87	01	30313	63137	70418	201	77149	25-
38	63	87876	88833	56914	433	26174	25-	88	02	06656	32211	12866	197	05343	25-
39	64	64285	39347	11989	428	53146	25-	89	02	82997	67087	49971	192	33561	25-
56840	75465	40692	55432	13918	1 34423	80143	25-	56890	75503	59337	67771	53516	1 34187	61805-	25-
41	66	17098	37093	35704	419	07166	25-	91	04	35676	34267	95255+	182	90073	25-
42	66	93502	84335	50324	414	34213	25-	92	05	12013	66581	46922	178	18366	25-
43	67	69905	97163	30731	409	61285+	25-	93	05	88349	64716	80223	173	46684	25-
44	68	46307	75581	49853	404	88382	25-	94	06	64684	28678	66840	168	75027	25-
45	69	22708	19594	80592	400	15505-	25-	95	07	41017	58471	78429	164	03395-	25-
46	69	99107	29207	95827	395	42652	25-	96	08	17349	54100	86624	159	31788	25-
47	70	75505	04425	68409	390	69824	25-	97	08	93680	15570	63031	154	60205+	25-
48	71	51901	45252	71168	385	97021	25-	98	09	70009	42885	79234	149	88647	25-
49	72	28296	51693	76906	381	24243	25-	99	10	46337	36051	06789	145	17115-	25-
56850	75473	04690	23753	58401	1 34376	51490	25-	56900	75511	22663	95071	17229	1 34140	45607	25-

N, 56900—57000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
56900	75511	22663	95071	17229	1 34140	45607	25-	56950	75549	37284	15119	16748	1 33905	01872	25-
01	11	98989	19950	82062	135	74124	25-	51	50	13542	38982	24875+	900	31629	25-
02	12	75313	10694	72772	131	02666	25-	52	50	89799	28945	01374	895	61412	25-
03	13	51635	67307	60816	126	31232	25-	53	51	66054	85012	16460	890	91219	25-
04	14	27956	89794	17627	121	59824	25-	54	52	42309	07188	40328	886	21051	25-
05	15	04276	78159	14615+	116	88440	25-	55	53	18561	95478	43143	881	50908	25-
06	15	80595	32407	23163	112	17081	25-	56	53	94813	49886	95051	876	80790	25-
07	16	56912	52543	14629	107	45748	25-	57	54	71063	70418	66170	872	10696	25-
08	17	33228	38571	60347	102	74439	25-	58	55	47312	57078	26592	867	40627	25-
09	18	09542	90497	31627	098	03154	25-	59	56	23560	09870	46388	862	70583	25-
56910	75518	85856	08324	99753	1 34093	31895-	25-	56960	75556	99806	28799	95601	1 33858	00563	25-
11	19	62167	92059	35984	088	60660	25-	61	57	76051	13871	44250+	853	30569	25-
12	20	38478	41705	11554	083	89451	25-	62	58	52294	65089	62331	848	60599	25-
13	21	14787	57266	97673	079	18266	25-	63	59	28536	82459	19813	843	90654	25-
14	21	91095	38749	65527	074	47106	25-	64	60	04777	65984	86641	839	20733	25-
15	22	67401	86157	86275-	069	75971	25-	65	60	81017	15671	32736	834	50838	25-
16	23	43706	99496	31052	065	04860	25-	66	61	57255	31523	27994	829	80967	25-
17	24	20010	78769	70969	060	33775-	25-	67	62	33492	13545	42285+	825	11120	25-
18	24	96313	23982	77111	055	62714	25-	68	63	09727	61742	45456	820	41299	25-
19	25	72614	35140	20538	050	91678	25-	69	63	85961	76119	07327	815	71502	25-
56920	75526	48914	12246	72288	1 34046	20667	25-	56970	75564	62194	56679	97697	1 33811	01730	25-
21	27	25212	55307	03370	041	49681	25-	71	65	38426	03429	86336	806	31983	25-
22	28	01509	64325	84771	036	78720	25-	72	66	14656	16373	42991	801	62261	25-
23	28	77805	39307	87453	032	07783	25-	73	66	90884	95515	37387	796	92563	25-
24	29	54099	80257	82351	027	36871	25-	74	67	67112	40860	39219	792	22890	25-
25	30	30392	87180	40378	022	65984	25-	75	68	43338	52413	18161	787	53242	25-
26	31	06684	60080	32421	017	95122	25-	76	69	19563	30178	43862	782	83618	25-
27	31	82974	98962	29341	013	24285+	25-	77	69	95786	74160	85944	778	14019	25-
28	32	59264	03831	01976	008	53473	25-	78	70	72008	84365	14008	773	44445+	25-
29	33	35551	74691	21139	1 34003	82685-	25-	79	71	48229	60795	97626	768	74896	25-
56930	75534	11838	11547	57616	1 33999	11922	25-	56980	75572	24449	03458	06348	1 33764	05371	25-
31	34	88123	14404	82172	994	41184	25-	81	73	00667	12356	09700	759	35871	25-
32	35	64406	83267	65544	989	70471	25-	82	73	76883	87494	77180	754	66396	25-
33	36	40689	18140	78445+	984	99782	25-	83	74	53099	28878	78264	749	96945+	25-
34	37	16970	19028	91564	980	29119	25-	84	75	29313	36512	82403	745	27520	25-
35	37	93249	85936	75564	975	58480	25-	85	76	05526	10401	59022	740	58119	25-
36	38	69528	18869	01085-	970	87866	25-	86	76	81737	50549	77523	735	88742	25-
37	39	45805	17830	38740	966	17276	25-	87	77	57947	56962	07281	731	19391	25-
38	40	22080	82825	59118	961	46712	25-	88	78	34156	29643	17649	726	50064	25-
39	40	98355	13859	32785-	956	76172	25-	89	79	10363	68597	77954	721	80761	25-
56940	75541	74628	10936	30279	1 33952	05657	25-	56990	75579	86569	73830	57497	1 33717	11484	25-
41	42	50899	74061	22116	947	35167	25-	91	80	62774	45346	25556	712	42231	25-
42	43	27170	03238	78785+	942	64702	25-	92	81	38977	83149	51384	707	73003	25-
43	44	03438	98473	70752	937	94262	25-	93	82	15179	87245	04209	703	03799	25-
44	44	79706	59770	68458	933	23846	25-	94	82	91380	57637	53235-	698	34621	25-
45	45	55972	87134	42318	928	53455-	25-	95	83	67579	94331	67640	693	65467	25-
46	46	32237	80569	62724	923	83089	25-	96	84	43777	97332	16579	688	96337	25-
47	47	08501	40081	00040	919	12747	25-	97	85	19974	66643	69180	684	27233	25-
48	47	84763	65673	24609	914	42431	25-	98	85	96170	02270	94549	679	58153	25-
49	48	61024	57351	06748	909	72139	25-	99	86	72364	04218	61765-	674	89097	25-
56950	75549	37284	15119	16748	1 33905	01872	25-	57000	75587	48556	72491	39883	1 33670	20067	25-

log N, 75511—75587

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
57000	75587	48556	72491	39883	1 33670	20067	25-	57050	75625	56487	54233	44314	1 33435	99975-	25-
01	88	24748	07093	97935-	665	51061	25-	51	26	32612	11300	67956	431	32201	25-
02	89	00938	08031	04926	660	82080	25-	52	27	08735	34936	59397	426	64452	25-
03	89	77126	75307	29837	656	13123	25-	53	27	84857	25145	86386	421	96727	25-
04	90	53314	08927	41625+	651	44191	25-	54	28	60977	81933	16648	417	29027	25-
05	91	29500	08896	09222	646	75284	25-	55	29	37097	05303	17883	412	61351	25-
06	92	05684	75218	01535-	642	06402	25-	56	30	13214	95260	57767	407	93701	25-
07	92	81868	07897	87446	637	37544	25-	57	30	89331	51810	03950+	403	26074	25-
08	93	58050	06940	35814	632	68711	25-	58	31	65446	74956	24059	398	58473	25-
09	94	34230	72350	15470	627	99902	25-	59	32	41560	64703	85695-	393	90895+	25-
57010	75595	10410	04131	95225+	1 33623	31118	25-	57060	75633	17673	21057	56436	1 33389	23343	25-
11	95	86588	02290	43862	618	62359	25-	61	33	93784	44022	03833	384	55815-	25-
12	96	62764	66830	30139	613	93625-	25-	62	34	69894	33601	95416	379	88312	25-
13	97	38939	97756	22792	609	24915-	25-	63	35	46002	89801	98687	375	20833	25-
14	98	15113	95072	90530	604	56230	25-	64	36	22110	12626	81126	370	53379	25-
15	98	91286	58785	02038	599	87569	25-	65	36	98216	02081	10186	365	85949	25-
16	75599	67457	88897	25977	595	18933	25-	66	37	74320	58169	53297	361	18544	25-
17	75600	43627	85414	30983	590	50322	25-	67	38	50423	80896	77864	356	51163	25-
18	01	19796	48340	85666	585	81736	25-	68	39	26525	70267	51267	351	83807	25-
19	01	95963	77681	58614	581	13174	25-	69	40	02626	26286	40864	347	16476	25-
57020	75602	72129	73441	18388	1 33576	44637	25-	57070	75640	78725	48958	13984	1 33342	49169	25-
21	03	48294	35624	33526	571	76124	25-	71	41	54823	38287	37935+	337	81887	25-
22	04	24457	64235	72539	567	07636	25-	72	42	30919	94278	79999	333	14629	25-
23	05	00619	59280	03917	562	39173	25-	73	43	07015	16937	07434	328	47396	25-
24	05	76780	20761	96121	557	70734	25-	74	43	83109	06266	87473	323	80188	25-
25	06	52939	48686	17592	553	02320	25-	75	44	59201	62272	87324	319	13004	25-
26	07	29097	43057	36742	548	33931	25-	76	45	35292	84959	74171	314	45844	25-
27	08	05254	03880	21961	543	65566	25-	77	46	11382	74332	15174	309	78709	25-
28	08	81409	31159	41615-	538	97226	25-	78	46	87471	30394	77468	305	11599	25-
29	09	57563	24899	64042	534	28911	25-	79	47	63558	53152	28163	300	44513	25-
57030	75610	33715	85105	57558	1 33529	60620	25-	57080	75648	39644	42609	34345-	1 33295	77452	25-
31	11	09867	11781	90455+	524	92354	25-	81	49	15728	98770	63074	291	10415+	25-
32	11	86017	04933	30998	520	24112	25-	82	49	91812	21640	81389	286	43403	25-
33	12	62165	64564	47429	515	55895+	25-	83	50	67894	11224	56300	281	76415+	25-
34	13	38312	90680	07964	510	87703	25-	84	51	43974	67526	54796	277	09452	25-
35	14	14458	83284	80796	506	19535+	25-	85	52	20053	90551	43840	272	42514	25-
36	14	90603	42383	34093	501	51392	25-	86	52	96131	80303	90370	267	75600	25-
37	15	66746	67980	35998	496	83274	25-	87	53	72208	36788	61299	263	08710	25-
38	16	42888	60080	54628	492	15180	25-	88	54	48283	60010	23519	258	41846	25-
39	17	19029	18688	58078	487	47111	25-	89	55	24357	49973	43892	253	75005+	25-
57040	75617	95168	43809	14418	1 33482	79067	25-	57090	75656	00430	06682	89261	1 33249	08189	25-
41	18	71306	35446	91690	478	11047	25-	91	56	76501	30143	26440	244	41398	25-
42	19	47442	93606	57916	473	43051	25-	92	57	52571	20359	22221	239	74631	25-
43	20	23578	18292	81091	468	75081	25-	93	58	28639	77335	43370	235	07889	25-
44	20	99712	09510	29185-	464	07135-	25-	94	59	04707	01076	56631	230	41171	25-
45	21	75844	67263	70144	459	39213	25-	95	59	80772	91587	28721	225	74478	25-
46	22	51975	91557	71891	454	71316	25-	96	60	56837	48872	26332	221	07809	25-
47	23	28105	82397	02321	450	03444	25-	97	61	32900	72936	16135-	216	41165+	25-
48	24	04234	39786	29307	445	35596	25-	98	62	08962	63783	64771	211	74546	25-
49	24	80361	63730	20697	440	67773	25-	99	62	85023	21419	38863	207	07950+	25-
57050	75625	56487	54233	44314	1 33435	99975-	25-	57100	75663	61082	45848	05004	1 33202	41380	25-

N, 57100—57200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
57100	75663	61082	45848	05004	1 33202	41380	25-	57150	75701	62347	31300	54362	1 32969	44067	24
01	64	37140	37074	29765+	197	74834	25-	51	02	38338	68349	46415-	964	78744	24
02	65	13196	95102	79693	193	08312	25-	52	03	14328	72433	59723	960	13446	24
03	65	89252	19938	21309	188	41815-	25-	53	03	90317	43557	59586	955	48172	24
04	66	65306	11585	21109	183	75342	25-	54	04	66304	81726	11277	950	82922	24
05	67	41358	70048	45568	179	08894	25-	55	05	42290	86943	80046	946	17697	24
06	68	17409	95332	61132	174	42471	25-	56	06	18275	59215	31117	941	52497	24
07	68	93459	87442	34225-	169	76072	25-	57	06	94258	98545	29691	936	87321	24
08	69	69508	46382	31246	165	09697	24	58	07	70241	04938	40945-	932	22169	24
09	70	45555	72157	18571	160	43347	24	59	08	46221	78399	30029	927	57042	24
57110	75671	21601	64771	62548	1 33155	77021	24	57160	75709	22201	18932	62072	1 32922	91939	24
11	71	97646	24230	29505-	151	10720	24	61	09	98179	26543	02176	918	26860	24
12	72	73689	50537	85740	146	44444	24	62	10	74156	01235	15419	913	61806	24
13	73	49731	43698	97532	141	78192	24	63	11	50131	43013	66856	908	96777	24
14	74	25772	03718	31132	137	11964	24	64	12	26105	51883	21517	904	31771	24
15	75	01811	30600	52769	132	45761	24	65	13	02078	27848	44406	899	66790	24
16	75	77849	24350	28644	127	79582	24	66	13	78049	70914	00505-	895	01834	24
17	76	53885	84972	24937	123	13428	24	67	14	54019	81084	54769	890	36902	24
18	77	29921	12471	07801	118	47299	24	68	15	29988	58364	72132	885	71994	24
19	78	05955	06851	43367	113	81193	24	69	16	05956	02759	17501	881	07111	24
57120	75678	81987	68117	97740	1 33109	15113	24	57170	75716	81922	14272	55758	1 32876	42252	24
21	79	58018	96275	37000	104	49056	24	71	17	57886	92909	51763	871	77418	24
22	80	34048	91328	27204	099	83025-	24	72	18	33850	38674	70351	867	12608	24
23	81	10077	53281	34383	095	17017	24	73	19	09812	51572	76331	862	47822	24
24	81	86104	82139	24544	090	51035-	24	74	19	85773	31608	34489	857	83061	24
25	82	62130	77906	63671	085	85076	24	75	20	61732	78786	09586	853	18324	24
26	83	38155	40588	17722	081	19142	24	76	21	37690	93110	66360	848	53611	24
27	84	14178	70188	52630	076	53233	24	77	22	13647	74586	69523	843	88923	24
28	84	90200	66712	34305-	071	87348	24	78	22	89603	23218	83763	839	24259	24
29	85	66221	30164	28631	067	21488	24	79	23	65557	39011	73743	834	59620	24
57130	75686	42240	60549	01470	1 33062	55652	24	57180	75724	41510	21970	04104	1 32829	95005-	24
31	87	18258	57871	18658	057	89840	24	81	25	17461	72098	39460	825	30414	24
32	87	94275	22135	46005-	053	24053	24	82	25	93411	89401	44402	820	65848	24
33	88	70290	53346	49299	048	58291	24	83	26	69360	73883	83496	816	01306	24
34	89	46304	51508	94302	043	92552	24	84	27	45308	25550	21285-	811	36788	24
35	90	22317	16627	46753	039	26839	24	85	28	21254	44405	22285-	806	72295+	24
36	90	98328	48706	72365+	034	61149	24	86	28	97199	30453	50989	802	07826	24
37	91	74338	47751	36828	029	95485-	24	87	29	73142	83699	71867	797	43382	24
38	92	50347	13766	05807	025	29844	24	88	30	49085	04148	49363	792	78962	24
39	93	26354	46755	44941	020	64228	24	89	31	25025	91804	47897	788	14566	24
57140	75694	02360	46724	19846	1 33015	98637	24	57190	75732	00965	46672	31865+	1 32783	50195-	24
41	94	78365	13676	96115-	011	33070	24	91	32	76903	68756	65638	778	85848	24
42	95	54368	47618	39314	006	67527	24	92	33	52840	58062	13563	774	21525+	24
43	96	30370	48553	14985+	1 33002	02009	24	93	34	28776	14593	39963	769	57227	24
44	97	06371	16485	88647	1 32997	36516	24	94	35	04710	38355	09136	764	92953	24
45	97	82370	51421	25794	992	71046	24	95	35	80643	29351	85355+	760	28704	24
46	98	58368	53363	91894	988	05601	24	96	36	56574	87588	32871	755	64478	24
47	75699	34365	22318	52393	983	40181	24	97	37	32505	13069	15909	751	00277	24
48	75700	10360	58289	72711	978	74785+	24	98	38	08434	05798	98669	746	36101	24
49	00	86354	61282	18243	974	09414	24	99	38	84361	65782	45328	741	71949	24
57150	75701	62347	31300	54362	1 32969	44067	24	57200	75739	60287	93024	20038	1 32737	07821	24

log N, 75663—75739

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
57200	75739	60287	93024	20038	1 32737	07821	24	57250	75777	54910	11925	60370	1 32505	32430	24
01	40	36212	87528	86928	732	43717	24	51	78	30768	75488	61701	500	69541	24
02	41	12136	49301	10100	727	79638	24	52	79	06626	06550	93492	496	06677	24
03	41	88058	78345	53633	723	15584	24	53	79	82482	05117	18605-	491	43837	24
04	42	63979	74666	81583	718	51553	24	54	80	58336	71191	99881	486	81021	24
05	43	39899	38269	57980	713	87547	24	55	81	34190	04780	00137	482	18229	24
06	44	15817	69158	46830	709	23565+	24	56	82	10042	05885	82163	477	55462	24
07	44	91734	67338	12115+	704	59608	24	57	82	85892	74514	08726	472	92719	24
08	45	67650	32813	17793	699	95674	24	58	83	61742	10669	42571	468	30000	24
09	46	43564	65588	27795+	695	31766	24	59	84	37590	14356	46415+	463	67306	24
57210	75747	19477	65668	06033	1 32690	67881	24	57260	75785	13436	85579	82954	1 32459	04635+	24
11	47	95389	33057	16389	686	04021	24	61	85	89282	24344	14857	454	41989	24
12	48	71299	67760	22723	681	40185+	24	62	86	65126	30654	04770	449	79367	24
13	49	47208	69781	88873	676	76374	24	63	87	40969	04514	15317	445	16770	24
14	50	23116	39126	78649	672	12586	24	64	88	16810	45929	09093	440	54196	24
15	50	99022	75799	55839	667	48824	24	65	88	92650	54903	48674	435	91647	24
16	51	74927	79804	84205-	662	85085+	24	66	89	68489	31441	96606	431	29122	24
17	52	50831	51147	27486	658	21371	24	67	90	44326	75549	15417	426	66622	24
18	53	26733	89831	49396	653	57681	24	68	91	20162	87229	67605+	422	04145+	24
19	54	02634	95862	13625+	648	94015+	24	69	91	95997	66488	15649	417	41693	24
57220	75754	78534	69243	83840	1 32644	30374	24	57270	75792	71831	13329	22000	1 32412	79265-	24
21	55	54433	09981	23680	639	66757	24	71	93	47663	27757	49085+	408	16861	24
22	56	30330	18078	96763	635	03164	24	72	94	23494	09777	59309	403	54482	24
23	57	06225	93541	66683	630	39596	24	73	94	99323	59394	15052	398	92126	24
24	57	82120	36373	97006	625	76052	24	74	95	75151	76611	78669	394	29795+	24
25	58	58013	46580	51278	621	12532	24	75	96	50978	61435	12490	389	67488	24
26	59	33905	24165	93018	616	49036	24	76	97	26804	13868	78823	385	05206	24
27	60	09795	69134	85722	611	85565+	24	77	98	02628	33917	39951	380	42947	24
28	60	85684	81491	92860	607	22118	24	78	98	78451	21585	58131	375	80713	24
29	61	61572	61241	77880	602	58696	24	79	75799	54272	76877	95599	371	18503	24
57230	75762	37459	08389	04205-	1 32597	95297	24	57280	75800	30092	99799	14564	1 32366	56317	24
31	63	13344	22938	35232	593	31923	24	81	01	05911	90353	77212	361	94155+	24
32	63	89228	04894	34335+	588	68574	24	82	01	81729	48546	45705+	357	32018	24
33	64	65110	54261	64866	584	05248	24	83	02	57545	74381	82180	352	69905-	24
34	65	40991	71044	90148	579	41947	24	84	03	33360	67864	48751	348	07815+	24
35	66	16871	55248	73483	574	78670	24	85	04	09174	28999	07506	343	45751	24
36	66	92750	06877	78148	570	15417	24	86	04	84986	57790	20511	338	83710	24
37	67	68627	25936	67395+	565	52189	24	87	05	60797	54242	49805+	334	21694	24
38	68	44503	12430	04454	560	88985+	24	88	06	36607	18360	57407	329	59701	24
39	69	20377	66362	52527	556	25805+	24	89	07	12415	50149	05306	324	97733	24
57240	75769	96250	87738	74795-	1 32551	62650-	24	57290	75807	88222	49612	55473	1 32320	35789	24
41	70	72122	76563	34412	546	99519	24	91	08	64028	16755	69850+	315	73870	24
42	71	47993	32840	94512	542	36412	24	92	09	39832	51583	10358	311	11974	24
43	72	23862	56576	18199	537	73329	24	93	10	15635	54099	38891	306	50103	24
44	72	99730	47773	68558	533	10271	24	94	10	91437	24309	17322	301	88256	24
45	73	75597	06438	08646	528	47237	24	95	11	67237	62217	07497	297	26433	24
46	74	51462	32574	01497	523	84227	24	96	12	43036	67827	71239	292	64634	24
47	75	27326	26186	10121	519	21241	24	97	13	18834	41145	70348	288	02859	24
48	76	03188	87278	97505-	514	58280	24	98	13	94630	82175	66596	283	41109	24
49	76	79050	15857	26609	509	95343	24	99	14	70425	90922	21736	278	79383	24
57250	75777	54910	11925	60370	1 32505	32430	24	57300	75815	46219	67389	97493	1 32274	17681	24

N, 57300—57400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
57300	75815	46219	67389	97493	1 32274	17681	24	57350	75853	34222	37286	48126	1 32043	63362	24
01	16	22012	11583	55569	269	56003	24	51	54	09948	73652	58540	039	02891	24
02	16	97803	23507	57643	264	94349	24	52	54	85673	77979	66062	034	42444	24
03	17	73593	03166	65367	260	32720	24	53	55	61397	50272	31142	029	82020	24
04	18	49381	50565	40372	255	71114	24	54	56	37119	90535	14200	025	21621	24
05	19	25168	65708	44262	251	09533	24	55	57	12840	98772	75638	020	61246	24
06	20	00954	48600	38620	246	47976	24	56	57	88560	74989	75830	016	00895+	24
07	20	76738	99245	85001	241	86443	24	57	58	64279	19190	75126	011	40568	24
08	21	52522	17649	44940	237	24934	24	58	59	39996	31380	33854	006	80265+	24
09	22	28304	03815	79944	232	63450-	24	59	60	15712	11563	12317	1 32002	19987	24
57310	75823	04084	57749	51499	1 32228	01989	24	57360	75860	91426	59743	70794	1 31997	59732	24
11	23	79863	79455	21064	223	40553	24	61	61	67139	75926	69538	992	99501	24
12	24	55641	68937	50076	218	79141	24	62	62	42851	60116	68782	988	39295-	24
13	25	31418	26200	99947	214	17753	24	63	63	18562	12318	28731	983	79112	24
14	26	07193	51250	32065+	209	56389	24	64	63	94271	32536	09568	979	18954	24
15	26	82967	44090	07794	204	95050-	24	65	64	69979	20774	71451	974	58819	24
16	27	58740	04724	88473	200	33734	24	66	65	45685	77038	74514	969	98709	24
17	28	34511	33159	35418	195	72443	24	67	66	21391	01332	78869	965	38623	24
18	29	10281	29398	09921	191	11176	24	68	66	97094	93661	44601	960	78561	24
19	29	86049	93445	73248	186	49932	24	69	67	72797	54029	31772	956	18522	24
57320	75830	61817	25306	86642	1 32181	88713	24	57370	75868	48498	82441	00421	1 31951	58508	24
21	31	37583	24986	11323	177	27519	24	71	69	24198	78901	10561	946	98518	24
22	32	13347	92488	08486	172	66348	24	72	69	99897	43414	22183	942	38552	24
23	32	89111	27817	39300	168	05202	24	73	70	75594	75984	95253	937	78611	24
24	33	64873	30978	64913	163	44079	24	74	71	51290	76617	89712	933	18693	24
25	34	40634	01976	46446	158	82981	24	75	72	26985	45317	65478	928	58799	24
26	35	16393	40815	44999	154	21907	24	76	73	02678	82088	82446	923	98929	24
27	35	92151	47500	21645+	149	60857	24	77	73	78370	86936	00484	919	39083	24
28	36	67908	22035	37434	144	99831	24	78	74	54061	59863	79439	914	79262	24
29	37	43663	64425	53393	140	38829	24	79	75	29751	00876	79133	910	19464	24
57330	75838	19417	74675	30522	1 32135	77852	24	57380	75876	05439	09979	59362	1 31905	59690	24
31	38	95170	52789	29800	131	16898	24	81	76	81125	87176	79901	900	99941	24
32	39	70921	98772	12180	126	55969	24	82	77	56811	32473	00499	896	40215+	24
33	40	46672	12628	38591	121	95063	24	83	78	32495	45872	80881	891	80514	24
34	41	22420	94362	69939	117	34182	24	84	79	08178	27380	80750-	887	20836	24
35	41	98168	43979	67104	112	73325+	24	85	79	83859	77001	59782	882	61183	24
36	42	73914	61483	90945-	108	12492	24	86	80	59539	94739	77631	878	01554	24
37	43	49659	46880	02293	103	51683	24	87	81	35218	80599	93927	873	41948	24
38	44	25403	00172	61958	098	90899	24	88	82	10896	34586	68274	868	82367	24
39	45	01145	21366	30724	094	30138	24	89	82	86572	56704	60255-	864	22810	24
57340	75845	76886	10465	69351	1 32089	69402	24	57390	75883	62247	46958	29425+	1 31859	63276	24
41	46	52625	67475	38578	085	08689	24	91	84	37921	05352	35320	855	03767	24
42	47	28363	92399	99114	080	48001	24	92	85	13593	31891	37448	850	44282	24
43	48	04100	85244	11650+	075	87337	24	93	85	89264	26579	95294	845	84821	24
44	48	79836	46012	36849	071	26697	24	94	86	64933	89422	68319	841	25383	24
45	49	51370	74709	35351	066	66081	24	95	87	40602	20424	15961	836	65970	24
46	50	31033	71339	67773	062	05487	24	96	88	16269	19588	97633	832	06581	24
47	51	07035	35907	94705+	057	44921	24	97	88	91934	86921	72724	827	47216	24
48	51	82765	68418	76716	052	84377	24	98	89	67599	22427	00599	822	87875-	24
49	52	58494	68876	74350+	048	23858	24	99	90	43262	26109	40600	818	28557	24
57350	75853	34222	37286	48126	1 32043	63362	24	57400	75891	18923	97973	52044	1 31813	69264	24

log N, 75815—75891

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
57400	75891	18923	97973	52044	1 31813	69264	24	57450	75929	00330	24303	98246	1 31584	35177	24
01	91	94584	38023	94223	809 09995+		24	51	29	75924	79520	45955-	579 77106		24
02	92	70243	46265	26407	804 50750-		24	52	30	51518	03157	16558	575 19059		24
03	93	45901	22702	07841	799 91529		24	53	31	27109	95218	68103	570 61035+		24
04	94	21557	67338	97747	795 32332		24	54	32	02700	55709	58612	566 03036		24
05	94	97212	80180	55321	790 73158		24	55	32	78289	84634	46086	561 45061		24
06	95	72866	61231	39737	786 14009		24	56	33	53877	81997	88499	556 87109		24
07	96	48519	10496	10143	781 54884		24	57	34	29464	47804	43803	552 29181		24
08	97	24170	27979	25665+	776 95783		24	58	35	05049	82058	69925+	547 71278		24
09	97	99820	13685	45404	772 36706		24	59	35	80633	84765	24770	543 13398		24
57410	75898	75468	67619	28438	1 31767	77653	24	57460	75936	56216	55928	66217	1 31538	55542	24
11	75899	51115	89785	33819	763 18623		24	61	37	31797	95553	52121	533 97710		24
12	75900	26761	80188	20577	758 59618		24	62	38	07378	03644	40316	529 39902		24
13	01	02406	38832	47716	754 00637		24	63	38	82956	80205	88608	524 82118		24
14	01	78049	65722	74219	749 41680		24	64	39	58534	25242	54782	520 24358		24
15	02	53691	60863	59042	744 82746		24	65	40	34110	38758	96599	515 66621		24
16	03	29332	24259	61119	740 23837		24	66	41	09685	20759	71794	511 08909		24
17	04	04971	55915	39359	735 64952		24	67	41	85258	71249	38080	506 51220		24
18	04	80609	55835	52647	731 06090		24	68	42	60830	90232	53146	501 93556		24
19	05	56246	24024	59844	726 47253		24	69	43	36401	77713	74656	497 35915-		24
57420	75906	31881	60487	19789	1 31721	88440	24	57470	75944	11971	33697	60252	1 31492	78298	24
21	07	07515	65227	91294	717 29650+		24	71	44	87539	58188	67549	488 20705-		24
22	07	83148	38251	33148	712 70885-		24	72	45	63106	51191	54142	483 63136		24
23	08	58779	79562	04118	708 12143		24	73	46	38672	12710	77598	479 05591		24
24	09	34409	89164	62945-	703 53426		24	74	47	14236	42750	95464	474 48069		24
25	10	10038	67063	68346	698 94732		24	75	47	89799	41316	65261	469 90572		24
26	10	85666	13263	79014	694 36063		24	76	48	65361	08412	44486	465 33098		24
27	11	61292	27769	53620	689 77417		24	77	49	40921	44042	90613	460 75648		24
28	12	36917	10585	50810	685 18795+		24	78	50	16480	48212	61091	456 18223		24
29	13	12540	61716	29203	680 60198		24	79	50	92038	20926	13347	451 60821		24
57430	75913	88162	81166	47400	1 31676	01624	24	57480	75951	67594	62188	04782	1 31447	03443	24
31	14	63783	68940	63972	671 43074		24	81	52	43149	72002	92774	442 46088		24
32	15	39403	25043	37471	666 84548		24	82	53	18703	50375	34679	437 88758		24
33	16	15021	49479	26421	662 26046		24	83	53	94255	97309	87825-	433 31451		24
34	16	90638	42252	89325-	657 67568		24	84	54	69807	12811	09520	428 74169		24
35	17	66254	03368	84661	653 09114		24	85	55	45356	96883	57046	424 16910		24
36	18	41868	32831	70882	648 50684		24	86	56	20905	49531	87661	419 59675+		24
37	19	17481	30646	06419	643 92278		24	87	56	96452	70760	58602	415 02464		24
38	19	93092	96816	49678	639 33896		24	88	57	71998	60574	27078	410 45277		24
39	20	68703	31347	59042	634 75538		24	89	58	47543	18977	50278	405 88114		24
57440	75921	44312	34243	92867	1 31630	17203	24	57490	75959	23086	45974	85364	1 31401	30974	24
41	22	19920	05510	09489	625 58893		24	91	59	98628	41570	89475+	396 73859		24
42	22	95526	45150	67218	621 00607		24	92	60	74169	05770	19728	392 16767		24
43	23	71131	53170	24341	616 42344		24	93	61	49708	38577	33214	387 59699		24
44	24	46735	29573	39119	611 84106		24	94	62	25246	39996	87001	383 02655-		24
45	25	22337	74364	69792	607 25891		24	95	63	00783	10033	38134	378 45635-		24
46	25	97938	87548	74574	602 67700		24	96	63	76318	48691	43631	373 88638		24
47	26	73538	69130	11655+	598 09533		24	97	64	51852	55975	60490	369 31666		24
48	27	49137	19113	39203	593 51391		24	98	65	27385	31890	45684	364 74717		24
49	28	24734	37503	15360	588 93272		24	99	66	02916	76440	56160	360 17792		24
57450	75929	00330	24303	98246	1 31584	35177	24	57500	75966	78446	89630	48844	1 31355	60891	24

N, 57500—57600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
57500	75966	78446	89630	48844	1 31355	60891	24	57550	76004	53279	65810	60664	1 31127	46200	24
01	67	53975	71464	80637	351	04014	24	51	05	28742	85684	70293	122	90513	24
02	68	29503	21948	08415+	346	47161	24	52	06	04204	74435	89410	118	34849	24
03	69	05029	41084	89033	341	90331	24	53	06	79665	32068	73678	113	79209	24
04	69	80554	28879	79319	337	33526	24	54	07	55124	58587	78736	109	23593	24
05	70	56077	85337	36080	332	76744	24	55	08	30582	53997	60201	104	68001	24
06	71	31600	10462	16097	328	19986	24	56	09	06039	18302	73666	100	12432	24
07	72	07121	04258	76127	323	63252	24	57	09	81494	51507	74698	095	56887	24
08	72	82640	66731	72907	319	06541	24	58	10	56948	53617	18843	091	01366	24
09	73	58158	97885	63144	314	49855-	24	59	11	32401	24635	61622	086	45869	24
57510	75974	33675	97725	03527	1 31309	93192	24	57560	76012	07852	64567	58532	1 31081	90395+	24
11	75	09191	66254	50718	305	36553	24	61	12	83302	73417	65047	077	34945+	24
12	75	84706	03478	61355+	300	79938	24	62	13	58751	51190	36617	072	79519	24
13	76	60219	09401	92055-	296	23347	24	63	14	34198	97890	28668	068	24116	24
14	77	35730	84028	99407	291	66780	24	64	15	09645	13521	96603	063	68738	24
15	78	11241	27364	39979	287	10236	24	65	15	85089	98089	95800	059	13383	24
16	78	86750	39412	70316	282	53716	24	66	16	60533	51598	81614	054	58052	24
17	79	62258	20178	46936	277	97220	24	67	17	35975	74053	09376	050	02744	24
18	80	37764	69666	26336	273	40748	24	68	18	11416	65457	34394	045	47460	24
19	81	13269	87880	64989	268	84300	24	69	18	86856	25816	11953	040	92200	24
57520	75981	88773	74826	19341	1 31264	27875+	24	57570	76019	62294	55133	97311	1 31036	36964	24
21	82	64276	30507	45818	259	71474	24	71	20	37731	53415	45705-	031	81751	24
22	83	39777	54929	00821	255	15097	24	72	21	13167	20665	12348	027	26562	24
23	84	15277	48095	40726	250	58744	24	73	21	88601	56887	52429	022	71397	24
24	84	90776	10011	21887	246	02415-	24	74	22	64034	62087	21113	018	16256	24
25	85	66273	40681	00633	241	46109	24	75	23	39466	36268	73541	013	61138	24
26	86	41769	40109	33270	236	89828	24	76	24	14896	79436	64832	009	06044	24
27	87	17264	08300	76079	232	33570	24	77	24	90325	91595	50078	1 31004	50973	24
28	87	92757	45259	85319	227	77336	24	78	25	65753	72749	84352	1 30999	95927	24
29	88	68249	50991	17222	223	21125+	24	79	26	41180	22904	22698	995	40904	24
57530	75989	43740	25499	28001	1 31218	64939	24	57580	76027	16605	42063	20140	1 30990	85905-	24
31	90	19229	68788	73841	214	08776	24	81	27	92029	30231	31678	986	30929	24
32	90	94717	80864	10905+	209	52637	24	82	28	67451	87413	12287	981	75977	24
33	91	70204	61729	95333	204	96522	24	83	29	42873	13613	16918	977	21049	24
34	92	45690	11390	83239	200	40430	24	84	30	18293	08836	00500+	972	66145-	24
35	93	21174	29851	30715-	195	84362	24	85	30	93711	73086	17937	968	11264	24
36	93	96657	17115	93828	191	28319	24	86	31	69129	06368	24110	963	56407	24
37	94	72138	73189	28623	186	72298	24	87	32	44545	08686	73876	959	01574	24
38	95	47618	98075	91119	182	16302	24	88	33	19959	80046	22067	954	46764	24
39	96	23097	91780	37314	177	60330	24	89	33	95373	20451	23495-	949	91978	24
57540	75996	98575	54307	23178	1 31173	04381	24	57590	76034	70785	29906	32944	1 30945	37216	24
41	97	74051	85661	04662	168	48456	24	91	35	46196	08416	05176	940	82478	24
42	98	49526	85846	37690	163	92555-	24	92	36	21605	55984	94932	936	27763	24
43	75999	25000	54867	78164	159	36677	24	93	36	97013	72617	56924	931	73072	24
44	76000	00472	92729	81960	154	80823	24	94	37	72420	58318	45845-	927	18404	24
45	00	75943	99437	04933	150	24993	24	95	38	47826	13092	16362	922	63760	24
46	01	51413	74994	02913	145	69187	24	96	39	23230	36943	23118	918	09140	24
47	02	26882	19405	31705+	141	13405-	24	97	39	98633	29876	20734	913	54544	24
48	03	02349	32675	47092	136	57646	24	98	40	74034	91895	63807	908	99971	24
49	03	77815	14809	04834	132	01911	24	99	41	49435	23006	06908	904	45422	24
57550	76004	53279	65810	60664	1 31127	46200	24	57600	76042	24834	23212	04587	1 30899	90897	24

log N, 75966—76042

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
57600	76042	24834	23212	04587	1 30899	90897	24	57650	76079	93116	30717	82643	1 30672	94774	24
01	43	00231	92518	11370	895	36395-	24	51	80	68448	60818	41777	668	41454	24
02	43	75628	30928	81758	890	81917	24	52	81	43779	60250	59457	663	88158	24
03	44	51023	38448	70230	886	27462	24	53	82	19109	29018	88979	659	34885-	24
04	45	26417	15082	31239	881	73032	24	54	82	94437	67127	83616	654	81635+	24
05	46	01809	60834	19216	877	18625-	24	55	83	69764	74581	96619	650	28409	24
06	46	77200	75708	88569	872	64241	24	56	84	45090	51385	81212	645	75207	24
07	47	52590	59710	93681	868	09881	24	57	85	20414	97543	90598	641	22028	24
08	48	27979	12844	88911	863	55545+	24	58	85	95738	13060	77956	636	68873	24
09	49	03366	35115	28596	859	01233	24	59	86	71059	97940	96441	632	15742	24
57610	76049	78752	26526	67048	1 30854	46944	24	57660	76087	46380	52188	99184	1 30627	62634	24
11	50	54136	87083	58556	849	92679	24	61	88	21699	75809	39294	623	09549	24
12	51	29520	16790	57385-	845	38438	24	62	88	97017	68806	69854	618	56489	24
13	52	04902	15652	17776	840	84220	24	63	89	72334	31185	43925+	614	03451	24
14	52	80282	83672	93948	836	30026	24	64	90	47649	62950	14546	609	50438	24
15	53	55662	20857	40093	831	75855+	24	65	91	22963	64105	34728	604	97447	24
16	54	31040	27210	10384	827	21708	24	66	91	98276	34655	57464	600	44481	24
17	55	06417	02735	58966	822	67585+	24	67	92	73587	74605	35718	595	91538	24
18	55	81792	47438	39963	818	13486	24	68	93	48897	83959	22434	591	38619	24
19	56	57166	61323	07475-	813	59410	24	69	94	24206	62721	70532	586	85723	24
57620	76057	32539	44394	15577	1 30809	05357	24	57670	76094	99514	10897	32907	1 30582	32850+	24
21	58	07910	96656	18321	804	51329	24	71	95	74820	28490	62432	577	80002	24
22	58	83281	18113	69737	799	97324	24	72	96	50125	15506	11954	573	27177	24
23	59	58650	08771	23829	795	43342	24	73	97	25428	71948	34301	568	74375-	24
24	60	34017	68633	34579	790	89385-	24	74	98	00730	97821	82272	564	21597	24
25	61	09383	97704	55943	786	35451	24	75	98	76031	93131	08647	559	68842	24
26	61	84748	95989	41858	781	81540	24	76	76099	51331	57880	66180	555	16111	24
27	62	60112	63492	46232	777	27653	24	77	76100	26629	92075	07601	550	63404	24
28	63	35475	00218	22952	772	73790	24	78	01	01926	95718	85618	546	10720	24
29	64	10836	06171	25883	768	19951	24	79	01	77222	68816	52915+	541	58060	24
57630	76064	86195	81356	08863	1 30763	66135-	24	57680	76102	52517	11372	62152	1 30537	05423	24
31	65	61554	25777	25708	759	12342	24	81	03	27810	23391	65967	532	52810	24
32	66	36911	39439	30212	754	58574	24	82	04	03102	04878	16972	528	00220	24
33	67	12267	22346	76141	750	04829	24	83	04	78392	55836	67757	523	47654	24
34	67	87621	74504	17242	745	51107	24	84	05	53681	76271	70888	518	95111	24
35	68	62974	95916	07236	740	97409	24	85	06	28969	66187	78908	514	42592	24
36	69	38326	86586	99821	736	43735-	24	86	07	04256	25589	44335+	509	90097	24
37	70	13677	46521	48671	731	90084	24	87	07	79541	54481	19667	505	37624	24
38	70	89026	75724	07436	727	36457	24	88	08	54825	52867	57373	500	85176	24
39	71	64374	74199	29745-	722	82854	24	89	09	30108	20753	09904	496	32751	24
57640	76072	39721	41951	69199	1 30718	29274	24	57690	76110	05389	58142	29684	1 30491	80350-	24
41	73	15066	78985	79379	713	75718	24	91	10	80669	65039	69114	487	27972	24
42	73	90410	85306	13841	709	22185+	24	92	11	55948	41449	80573	482	75617	24
43	74	65753	60917	26118	704	68676	24	93	12	31225	87377	16414	478	23286	24
44	75	41095	05823	69718	700	15191	24	94	13	06502	02826	28969	473	70979	24
45	76	16435	20029	98127	695	61729	24	95	13	81776	87801	70544	469	18695+	24
46	76	91774	03540	64807	691	08291	24	96	14	57050	42307	93425-	464	66435-	24
47	77	67111	56360	23196	686	54877	24	97	15	32322	66349	49871	460	14198	24
48	78	42447	78493	26708	682	01486	24	98	16	07593	59930	92118	455	61985-	24
49	79	17782	69944	28734	677	48118	24	99	16	82863	23056	72381	451	09795+	24
57650	76079	93116	30717	82643	1 30672	94774	24	57700	76117	58131	55731	42849	1 30446	57629	24

N, 57700—57800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
57700	76117	58131	55731	42849	1 30446	57629	24	57750	76155	19885	64181	91833	1 30220	79255+	23
01	18	33398	57959	55688	442	05486	24	51	55	95087	49841	16117	216	28286	23
02	19	08664	29745	63041	437	53367	24	52	56	70288	05284	12114	211	77340	23
03	19	83928	71094	17027	433	01271	24	53	57	45487	30515	30771	207	26418	23
04	20	59191	82009	69743	428	49199	24	54	58	20685	25539	23011	202	75518	23
05	21	34453	62496	73259	423	97150+	24	55	58	95881	90360	39733	198	24643	23
06	22	09714	12559	79625+	419	45125-	23	56	59	71077	24983	31811	193	73790	23
07	22	84973	32203	40867	414	93123	23	57	60	46271	29412	50100	189	22962	23
08	23	60231	21432	08986	410	41145-	23	58	61	21464	03652	45426	184	72156	23
09	24	35487	80250	35960	405	89190	23	59	61	96655	47707	68597	180	21374	23
57710	76125	10743	08662	73743	1 30401	37259	23	57760	76162	71845	61582	70393	1 30175	70616	23
11	25	85997	06673	74268	396	85351	23	61	63	47034	45282	01573	171	19880	23
12	26	61249	74287	89442	392	33467	23	62	64	22221	98810	12874	166	69169	23
13	27	36501	11509	71149	387	81606	23	63	64	97408	22171	55006	162	18480	23
14	28	11751	18343	71250+	383	29769	23	64	65	72593	15370	78657	157	67815+	23
15	28	86999	94794	41582	378	77955-	23	65	66	47776	78412	34494	153	17174	23
16	29	62247	40866	33960	374	26165-	23	66	67	22959	11300	73156	148	66555+	23
17	30	37493	56564	00172	369	74398	23	67	67	98140	14040	45264	144	15961	23
18	31	12738	41891	91987	365	22654	23	68	68	73319	86636	01410	139	65389	23
19	31	87981	96854	61148	360	70935-	23	69	69	48498	29091	92167	135	14841	23
57720	76132	63224	21456	59374	1 30356	19238	23	57770	76170	23675	41412	68083	1 30130	64317	23
21	33	38465	15702	38362	351	67565+	23	71	70	98851	23602	79682	126	13816	23
22	34	13704	79596	49784	347	15916	23	72	71	74025	75666	77466	121	63338	23
23	34	88943	13143	45291	342	64290	23	73	72	49198	97609	11912	117	12883	23
24	35	64180	16347	76508	338	12687	23	74	73	24370	89434	33474	112	62452	23
25	36	39415	89213	95038	333	61108	23	75	73	99541	51146	92584	108	12045-	23
26	37	14650	31746	52459	329	09553	23	76	74	74710	82751	39648	103	61661	23
27	37	89883	43950	00328	324	58021	23	77	75	49878	84252	25053	099	11300	23
28	38	65115	25828	90176	320	06512	23	78	76	25045	55653	99157	094	60962	23
29	39	40345	77387	73512	315	55027	23	79	77	00210	96961	12299	090	10648	23
57730	76140	15574	98631	01821	1 30311	03565+	23	57780	76177	75375	08178	14793	1 30085	60358	23
31	40	90802	89563	26565-	306	52127	23	81	78	50537	89309	56930	081	10090	23
32	41	66029	50188	99182	302	00712	23	82	79	25699	40359	88976	076	59846	23
33	42	41254	80512	71087	297	49321	23	83	80	00859	61333	61176	072	09626	23
34	43	16478	80538	93672	292	97953	23	84	80	76018	52235	23750-	067	59429	23
35	43	91701	50272	18303	288	46608	23	85	81	51176	13069	26895+	063	09255-	23
36	44	66922	89716	96326	283	95287	23	86	82	26332	43840	20786	058	59104	23
37	45	42142	98877	79062	279	43990	23	87	83	01487	44552	55572	054	08977	23
38	46	17361	77759	17808	274	92716	23	88	83	76641	15210	81382	049	58874	23
39	46	92579	26365	63837	270	41465+	23	89	84	51793	55819	48317	045	08793	23
57740	76147	67795	44701	68402	1 30265	90238	23	57790	76185	26944	66383	06460	1 30040	58736	23
41	48	43010	32771	82728	261	39034	23	91	86	02094	46906	05866	036	08703	23
42	49	18223	90580	58020	256	87854	23	92	86	77242	97392	96569	031	58692	23
43	49	93436	18132	45458	252	26697	23	93	87	52390	17848	28581	027	08705+	23
44	50	68647	15431	96199	247	85564	23	94	88	27536	08276	51887	022	58742	23
45	51	43856	82483	61376	243	34454	23	95	89	02680	68682	16450+	018	08802	23
46	52	19065	19291	92099	238	83367	23	96	89	77823	99069	72212	013	58885-	23
47	52	94272	25861	39455+	234	32304	23	97	90	52965	99443	69090	009	08991	23
48	53	69478	02196	54507	229	81264	23	98	91	28106	69808	56975+	004	59121	23
49	54	44682	48301	88294	225	30248	23	99	92	03246	10168	85740	1 30000	09275-	23
57750	76155	19885	64181	91833	1 30220	79255+	23	57800	76192	78384	20529	05229	1 29995	59451	23

log N, 76117—76192

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
57800	76192	78384	20529	05229	1 29995	59451	23	57850	76230	33632	87768	35872	1 29770	98014	23
01	93	53521	00893	65268	991	09651	23	51	31	08704	74083	32688	766	49379	23
02	94	28656	51267	15656	986	59874	23	52	31	83775	30631	80126	762	00767	23
03	95	03790	71654	06169	982	10121	23	53	32	58844	57418	26797	757	52179	23
04	95	78923	62058	86561	977	60391	23	54	33	33912	54447	21288	753	03614	23
05	96	54055	22486	06562	973	10684	23	55	34	08979	21723	12166	748	55072	23
06	97	29185	52940	15879	968	61001	23	56	34	84044	59250	47972	744	06554	23
07	98	04314	53425	64195+	964	11341	23	57	35	59108	67033	77224	739	58058	23
08	98	79442	23947	01170	959	61704	23	58	36	34171	45077	48417	735	09586	23
09	76199	54568	64508	76442	955	12091	23	59	37	09232	93386	10024	730	61138	23
57810	76200	29693	75115	39622	1 29950	62501	23	57860	76237	84293	11964	10494	1 29726	12712	23
11	01	04817	55771	40301	946	12934	23	61	38	59352	00815	98251	721	64310	23
12	01	79940	06481	28047	941	63391	23	62	39	34409	59946	21698	717	15931	23
13	02	55061	27249	52402	937	13871	23	63	40	09465	89359	29214	712	67575+	23
14	03	30181	18080	62886	932	64374	23	64	40	84520	89059	69154	708	19243	23
15	04	05299	78979	08996	928	14901	23	65	41	59574	59051	89852	703	70934	23
16	04	80417	09949	40206	923	65450+	23	66	42	34626	99340	39616	699	22648	23
17	05	55533	10996	05965-	919	16024	23	67	43	09678	09929	66733	694	74385-	23
18	06	30647	82123	55700	914	66620	23	68	43	84727	90824	19464	690	26145+	23
19	07	05761	23336	38815+	910	17240	23	69	44	59776	42028	46051	685	77929	23
57820	76207	80873	34639	04690	1 29905	67883	23	57870	76245	34823	63546	94708	1 29681	29736	23
21	08	55984	16036	02681	901	18550-	23	71	46	09869	55384	13630	676	81566	23
22	09	31093	67531	82123	896	69240	23	72	46	84914	17544	50985-	672	33420	23
23	10	06201	89130	92324	892	19953	23	73	47	59957	50032	54921	667	85296	23
24	10	81308	80837	82573	887	70689	23	74	48	34999	52852	73560	663	37196	23
25	11	56414	42657	02133	883	21449	23	75	49	10040	26009	55003	658	89119	23
26	12	31518	74593	00243	878	72232	23	76	49	85079	69507	47327	654	41066	23
27	13	06621	76650	26121	874	23039	23	77	50	60117	83350	98586	649	93035+	23
28	13	81723	48833	28960	869	73868	23	78	51	35154	67544	56809	645	45028	23
29	14	56823	91146	57932	865	24721	23	79	52	10190	22092	70005+	640	97044	23
57830	76215	31923	03594	62182	1 29860	75598	23	57880	76252	85224	46999	86157	1 29636	49083	23
31	16	07020	86181	90834	856	26497	23	81	53	60257	42270	53226	632	01146	23
32	16	82117	38912	92989	851	77420	23	82	54	35289	07909	19149	627	53231	23
33	17	57212	61792	17725-	847	28366	23	83	55	10319	43920	31841	623	05340	23
34	18	32306	54824	14094	842	79336	23	84	55	85348	50308	39193	618	57472	23
35	19	07399	18013	31128	838	30328	23	85	56	60376	27077	89072	614	09627	23
36	19	82490	51364	17833	833	81344	23	86	57	35402	74233	29325-	609	61806	23
37	20	57580	54881	23194	829	32384	23	87	58	10427	91779	07771	605	14008	23
38	21	32669	28568	96172	824	83446	23	88	58	85451	79719	72210	600	66233	23
39	22	07756	72431	85703	820	34532	23	89	59	60474	38059	70417	596	18481	23
57840	76222	82842	86474	40701	1 29815	85641	23	57890	76260	35495	66803	50142	1 29591	70752	23
41	23	57927	70701	10059	811	36774	23	91	61	10515	65955	59116	587	23046	23
42	24	33011	25116	42642	806	87930	23	92	61	85534	35520	45043	582	75364	23
43	25	08093	49724	87296	802	39109	23	93	62	60551	75502	55606	578	27705+	23
44	25	83174	44530	92841	797	90311	23	94	63	35567	85906	38464	573	80069	23
45	26	58254	09539	08075+	793	41537	23	95	64	10582	66736	41253	569	32457	23
46	27	33332	44753	81773	788	92785+	23	96	64	85596	17997	11585-	564	84867	23
47	28	08409	50179	62685+	784	44058	23	97	65	60608	39692	97050-	560	37301	23
48	28	83485	25820	99540	779	95353	23	98	66	35619	31828	45214	555	89758	23
49	29	58559	71682	41041	775	46672	23	99	67	10628	94408	03621	551	42238	23
57850	76230	33632	87768	35872	1 29770	98014	23	57900	76267	85637	27436	19789	1 29546	94741	23

N, 57900—58000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
57900	76267	85637	27436	19789	1 29546	94741	23	57950	76305	34402	99614	80021	1 29323	49433	23
01	68	60644	30917	41217	542	47267	23	51	06	09345	31449	10757	319	03117	23
02	69	35650	04856	15377	537	99817	23	52	06	84286	33964	38376	314	56824	23
03	70	10654	49256	89720	533	52390	23	53	07	59226	07165	09172	310	10553	23
04	70	85657	64124	11673	529	04986	23	54	08	34164	51055	69414	305	64306	23
05	71	60659	49462	28640	524	57605+	23	55	09	09101	65640	65350-	301	18083	23
06	72	35660	05275	88002	520	10247	23	56	09	84037	50924	43203	296	71882	23
07	73	10659	31569	37117	515	62913	23	57	10	58972	06911	49174	292	25704	23
08	73	85657	28347	23318	511	15602	23	58	11	33905	33606	29442	287	79549	23
09	74	60653	95613	93918	506	68314	23	59	12	08837	31013	30160	283	33418	23
57910	76275	35649	33373	96204	1 29502	21049	23	57960	76312	83767	99136	97460	1 29278	87310	23
11	76	10643	41631	77441	497	73807	23	61	13	58697	37981	77450+	274	41224	23
12	76	85636	20391	84872	493	26588	23	62	14	33625	47552	16216	269	95162	23
13	77	60627	69658	65714	488	79393	23	63	15	08552	27852	59821	265	49123	23
14	78	35617	89436	67164	484	32221	23	64	15	83477	78887	54302	261	03107	23
15	79	10606	79730	36392	479	85071	23	65	16	58402	00661	45677	256	57114	23
16	79	85594	40544	20550-	475	37946	23	66	17	33324	93178	79938	252	11144	23
17	80	60580	71882	66761	470	90843	23	67	18	08246	56444	03055-	247	65197	23
18	81	35565	73750	22130	466	43763	23	68	18	83166	90461	60975-	243	19273	23
19	82	10549	46151	33736	461	96707	23	69	19	58085	95235	99622	238	73373	23
57920	76282	85531	89090	48636	1 29457	49673	23	57970	76320	33003	70771	64896	1 29234	27495+	23
21	83	60513	02572	13862	453	02663	23	71	21	07920	17073	02675-	229	81641	23
22	84	35492	86600	76425-	448	55676	23	72	21	82835	34144	58813	225	35809	23
23	85	10471	41180	83312	444	08712	23	73	22	57749	21990	79142	220	90001	23
24	85	85448	66316	81486	439	61772	23	74	23	32661	80616	09471	216	44215+	23
25	86	60424	62013	17889	435	14854	23	75	24	07573	10024	95584	211	98453	23
26	87	35399	28274	39438	430	67960	23	76	24	82483	10221	83244	207	52714	23
27	88	10372	65104	93028	426	21088	23	77	25	57391	81211	18190	203	06998	23
28	88	85344	72509	25529	421	74240	23	78	26	32299	22997	46138	198	61305-	23
29	89	60315	50491	83790	417	27415+	23	79	27	07205	35585	12781	194	15635-	23
57930	76290	35284	99057	14636	1 29412	80613	23	57980	76327	82110	18978	63790	1 29189	69988	23
31	91	10253	18209	64869	408	33835-	23	81	28	57013	73182	44810	185	24364	23
32	91	85220	07953	81267	403	87079	23	82	29	31915	98201	01466	180	78763	23
33	92	60185	68294	10586	399	40347	23	83	30	06816	94038	79359	176	33186	23
34	93	35149	99234	99559	394	93637	23	84	30	81716	60700	24066	171	87631	23
35	94	10113	00780	94894	390	46951	23	85	31	56614	98189	81142	167	42099	23
36	94	85074	72936	43278	386	00288	23	86	32	31512	06511	96120	162	96591	23
37	95	60035	15705	91375-	381	53648	23	87	33	06407	85671	14506	158	51105+	23
38	96	34994	29093	85823	377	07031	23	88	33	81302	35671	81788	154	05643	23
39	97	09952	13104	73240	372	60438	23	89	34	56195	56518	43427	149	60203	23
57940	76297	84908	67743	00219	1 29368	13867	23	57990	76335	31087	48215	44862	1 29145	14787	23
41	98	59863	93013	13331	363	67320	23	91	36	05978	10767	31511	140	69393	23
42	76299	34817	88919	59124	359	20795+	23	92	36	80867	44178	48767	136	24023	23
43	76300	09770	55466	84121	354	74294	23	93	37	55755	48453	42000	131	78676	23
44	00	84721	92659	34825-	350	27816	23	94	38	30642	23596	56557	127	33351	23
45	01	59672	00501	57712	345	81361	23	95	39	05527	69612	37762	122	88050+	23
46	02	34620	78997	99238	341	34929	23	96	39	80411	86505	30918	118	42772	23
47	03	09568	28153	05834	336	88521	23	97	40	55294	74279	81301	113	97517	23
48	03	84514	47971	23911	332	42135-	23	98	41	30176	32940	34167	109	52285-	23
49	04	59459	38456	99852	327	95772	23	99	42	05056	62491	34749	105	07076	23
57950	76305	34402	99614	80021	1 29323	49433	23	58000	76342	79935	62937	28255-	1 29100	61890	23

log N, 76267—76342

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
58000	76342	79935	62937	28255-	1 29100	61890	23	58050	76380	22240	74592	64308	1 28878	31912	23
01	43	54813	34282	59871	096	16727	23	51	80	97053	96578	05219	873	87898	23
02	44	29689	76531	74760	091	71587	23	52	81	71865	89689	58231	869	43907	23
03	45	04564	89689	18063	087	26470	23	53	82	46676	53931	67336	864	99940	23
04	45	79438	73759	34897	082	81376	23	54	83	21485	89308	76502	860	55995-	23
05	46	54311	28746	70354	078	36305-	23	55	83	96293	95825	29673	856	12073	23
06	47	29182	54655	69507	073	91257	23	56	84	71100	73485	70771	851	68174	23
07	48	04052	51490	77403	069	46232	23	57	85	45906	22294	43695-	847	24298	23
08	48	78921	19256	39068	065	01230	23	58	86	20710	42255	92322	842	80444	23
09	49	53788	57956	99502	060	56251	23	59	86	95513	33374	60504	838	36614	23
58010	76350	28654	67597	03685+	1 29056	11295+	23	58060	76387	70314	95654	92072	1 28833	92807	23
11	51	03519	48180	96573	051	66362	23	61	88	45115	29101	30833	829	49023	23
12	51	78382	99713	23099	047	21453	23	62	89	19914	33718	20571	825	05261	23
13	52	53245	22198	28172	042	76566	23	63	89	94712	09510	05048	820	61523	23
14	53	28106	15640	56680	038	31702	23	64	90	69508	56481	28003	816	17807	23
15	54	02965	80044	53485+	033	86861	23	65	91	44303	74636	33150+	811	74114	23
16	54	77824	15414	63430	029	42043	23	66	92	19097	63979	64183	807	30445-	23
17	55	52681	21755	31332	024	97248	23	67	92	93890	24515	64771	802	86798	23
18	56	27536	99071	01985-	020	52476	23	68	93	68681	56248	78562	798	43174	23
19	57	02391	47366	20162	016	07728	23	69	94	43471	59183	49178	793	99573	23
58020	76357	77244	66645	30611	1 29011	63002	23	58070	76395	18260	33324	20221	1 28789	55995+	23
21	58	52096	56912	78058	007	18299	23	71	95	93047	78675	35270	785	12440	23
22	59	26947	18173	07206	1 29002	73619	23	72	96	67833	95241	37878	780	68908	23
23	60	01796	50430	62735+	1 28998	28962	23	73	97	42618	83026	71579	776	25398	23
24	60	76644	53689	89302	993	84328	23	74	98	17402	42035	79881	771	81912	23
25	61	51491	27955	31540	989	39718	23	75	98	92184	72273	06272	767	38448	23
26	62	26336	73231	34061	984	95130	23	76	76399	66965	73742	94214	762	95008	23
27	63	01180	89522	41453	980	50565-	23	77	76400	41745	46449	87148	758	51590	23
28	63	76023	76832	98279	976	06023	23	78	01	16523	90398	28492	754	08195+	23
29	64	50865	35167	49083	971	61504	23	79	01	91301	05592	61640	749	64824	23
58030	76365	25705	64530	38383	1 28967	17008	23	58080	76402	66076	92037	29965+	1 28745	21475-	23
31	66	00544	64926	10675-	962	72535-	23	81	03	40851	49736	76815+	740	78149	23
32	66	75382	36359	10432	958	28085-	23	82	04	15624	78695	45517	736	34845+	23
33	67	50218	78833	82104	953	83658	23	83	04	90396	78917	79374	731	91565+	23
34	68	25053	92354	70118	949	39254	23	84	05	65167	50408	21665-	727	48308	23
35	68	99887	76926	18879	944	94873	23	85	06	39936	93171	15649	723	05073	23
36	69	74720	32552	72767	940	50515-	23	86	07	14705	07211	04559	718	61862	23
37	70	49551	59238	76140	936	06179	23	87	07	89471	92532	31608	714	18673	23
38	71	24381	56988	73334	931	61867	23	88	08	64237	49139	39984	709	75507	23
39	71	99210	25807	08660	927	17578	23	89	09	39001	77036	72852	705	32364	23
58040	76372	74037	65698	26408	1 28922	73312	23	58090	76410	13764	76228	73357	1 28700	89244	23
41	73	48863	76666	70845+	918	29069	23	91	10	88526	46719	84617	696	46147	23
42	74	23688	58716	86213	913	84848	23	92	11	63286	88514	49731	692	03073	23
43	74	98512	11853	16733	909	40651	23	93	12	38046	01617	11771	687	60021	23
44	75	73334	36080	06602	904	96476	23	94	13	12803	86032	13791	683	16993	23
45	76	48155	31401	99994	900	52325-	23	95	13	87560	41763	98817	678	73987	23
46	77	22974	97823	41062	896	08196	23	96	14	62315	68817	09857	674	31004	23
47	77	97793	35348	73933	891	64091	23	97	15	37069	67195	89892	669	88045-	23
48	78	72610	43982	42713	887	20008	23	98	16	11822	36904	81882	665	45108	23
49	79	47426	23728	91485-	882	75949	23	99	16	86573	77948	28765-	661	02193	23
58050	76380	22240	74592	64308	1 28878	31912	23	58100	76417	61323	90330	73454	1 28656	59302	23

N, 58100—58200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
58100	76417	61323	90330	73454	1 28656	59302	23	58150	76454	97190	64467	21618	1 28435	43863	23
01	18	36072	74056	58842	652	16434	23	51	55	71875	21005	23313	431	02136	23
02	19	10820	29130	27796	647	73588	23	52	56	46558	49112	22872	426	60431	23
03	19	85566	55556	23161	643	30765+	23	53	57	21240	48792	62000	422	18750-	23
04	20	60311	53338	87761	638	87966	23	54	57	95921	20050	82378	417	77091	23
05	21	35055	22482	64396	634	45189	23	55	58	70600	62891	25664	413	35455+	23
06	22	09797	62991	95841	630	02435-	23	56	59	45278	77318	33496	408	93842	23
07	22	84538	74871	24853	625	59703	23	57	60	19955	63336	47484	404	52252	23
08	23	59278	58124	94160	621	16995+	23	58	60	94631	20950	09221	400	10685-	23
09	24	34017	12757	46473	616	74310	23	59	61	69305	50163	60273	395	69140	23
58110	76425	08754	38773	24476	1 28612	31647	23	58160	76462	43978	50981	42185+	1 28391	27618	23
11	25	83490	36176	70832	607	89007	23	61	63	18650	23407	96480	386	86119	23
12	26	58225	04972	28181	603	46390	23	62	63	93320	67447	64656	382	44642	23
13	27	32958	45164	39140	599	03796	23	63	64	67989	83104	88189	378	03189	23
14	28	07690	56757	46303	594	61225-	23	64	65	42657	70384	08534	373	61758	23
15	28	82421	39755	92242	590	18676	23	65	66	17324	29289	67121	369	20350-	23
16	29	57150	94164	19504	585	76151	23	66	66	91989	59826	05359	364	78964	23
17	30	31879	19986	70615+	581	33648	23	67	67	66653	61997	64632	360	37602	23
18	31	06606	17227	88079	576	91168	23	68	68	41316	35808	86304	355	96262	23
19	31	81331	85892	14374	572	48711	23	69	69	15977	81264	11714	351	54945-	23
58120	76432	56056	25983	91958	1 28568	06277	23	58170	76469	90637	98367	82179	1 28347	13651	23
21	33	30779	37507	63265+	563	63865+	23	71	70	65296	87124	38993	342	72379	23
22	34	05501	20467	70707	559	21477	23	72	71	39954	47538	23428	338	31130	23
23	34	80221	74868	56672	554	79111	23	73	72	14610	79613	76734	333	89904	23
24	35	54941	00714	63525+	550	36768	23	74	72	89265	83355	40135-	329	48701	23
25	36	29658	98010	33611	545	94448	23	75	73	63919	58767	54835-	325	07520	23
26	37	04375	66760	09248	541	52151	23	76	74	38572	05854	62015-	320	66363	23
27	37	79091	06968	32733	537	09877	23	77	75	13223	24621	02832	316	25228	23
28	38	53805	18639	46342	532	67625+	23	78	75	87873	15071	18422	311	84115+	23
29	39	28518	01777	92326	528	25396	23	79	76	62521	77209	49896	307	43026	23
58130	76440	03229	56388	12913	1 28523	83191	23	58180	76477	37169	11040	38345-	1 28303	01959	23
31	40	77939	82474	50310	519	41007	23	81	78	11815	16568	24834	298	60915-	23
32	41	52648	80041	46700	514	98847	23	82	78	86459	93797	50409	294	19894	23
33	42	27356	49093	44242	510	56710	23	83	79	61103	42732	56090	289	78895+	23
34	43	02062	89634	85074	506	14595+	23	84	80	35745	63377	82876	285	37919	23
35	43	76768	01670	11312	501	72503	23	85	81	10386	55737	71742	280	96966	23
36	44	51471	85203	65046	497	30434	23	86	81	85026	19816	63643	276	56036	23
37	45	26174	40239	88346	492	88388	23	87	82	59664	55618	99507	272	15128	23
38	46	00875	66783	23258	488	46365-	23	88	83	34301	63149	20244	267	74243	23
39	46	75575	64838	11805-	484	04364	23	89	84	08937	42411	66737	263	33381	23
58140	76447	50274	34408	95988	1 28479	62386	23	58190	76484	83571	93410	79849	1 28258	92542	23
41	48	24971	75500	17785-	475	20431	23	91	85	58205	16151	00419	254	51725+	23
42	48	99667	88116	19150+	470	78499	23	92	86	32837	10636	69264	250	10931	23
43	49	74362	72261	42017	466	36590	23	93	87	07467	76872	27178	245	70160	23
44	50	49056	27940	28293	461	94703	23	94	87	82097	14862	14932	241	29411	23
45	51	23748	55157	19866	457	52839	23	95	88	56725	24610	73275+	236	88685+	23
46	51	98439	53916	58600	453	10999	23	96	89	31352	06122	42933	232	47982	23
47	52	73129	24222	86335+	448	69180	23	97	90	05977	59401	64608	228	07302	23
48	53	47817	66080	44890	444	27385-	23	98	90	80601	84452	78981	223	66644	23
49	54	22504	79493	76060	439	85612	23	99	91	55224	81280	26710	219	26009	23
58150	76454	97190	64467	21618	1 28435	43863	23	58200	76492	29846	49888	48429	1 28214	85397	23

log N, 76417—76492

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
58200	76492	29846	49888	48429	1 28214	85397	23	58250	76529	59296	98056	58176	1 27994	83710	23
01	93	04466	90281	84752	210	44808	23	51	30	33853	33320	03732	990	44254	23
02	93	79086	02464	76266	206	04241	23	52	31	08408	40593	05033	986	04821	23
03	94	53703	86441	63540	201	63697	23	53	31	82962	19880	01513	981	65410	23
04	95	28320	42216	87117	197	23175+	23	54	32	57514	71185	32583	977	26022	23
05	96	02935	69794	87518	192	82677	23	55	33	32065	94513	37631	972	86657	23
06	96	77549	69180	05243	188	42201	23	56	34	06615	89868	56021	968	47314	23
07	97	52162	40376	80768	184	01747	23	57	34	81164	57255	27098	964	07994	23
08	98	26773	83389	54544	179	61317	23	58	35	55711	96677	90180	959	68696	23
09	99	01383	98222	67004	175	20909	23	59	36	30258	08140	84567	955	29421	23
58210	76499	75992	84880	58555+	1 28170	80524	23	58260	76537	04802	91648	49531	1 27950	90169	23
11	76500	50600	43367	69583	166	40161	23	61	37	79346	47205	24327	946	50939	23
12	01	25206	73688	40449	161	99821	23	62	38	53888	74815	48183	942	11732	23
13	01	99811	75847	11493	157	59504	23	63	39	28429	74483	60306	937	72548	23
14	02	74415	49848	23033	153	19210	23	64	40	02969	46213	99882	933	33386	23
15	03	49017	95696	15364	148	78938	23	65	40	77507	90011	06071	928	94247	23
16	04	23619	13395	28756	144	38689	23	66	41	52045	05879	18014	924	55130	23
17	04	98219	02950	03458	139	98463	23	67	42	26580	93822	74826	920	16036	23
18	05	72817	64364	79698	135	58259	23	68	43	01115	53846	15602	915	76965-	23
19	06	47414	97643	97679	131	18078	23	69	43	75648	85953	79413	911	37916	23
58220	76507	22011	02791	97582	1 28126	77920	23	58270	76544	50180	90150	05308	1 27906	98890	23
21	07	96605	79813	19564	122	37784	23	71	45	24711	66439	32313	902	59886	23
22	08	71199	28712	03762	117	97671	23	72	45	99241	14825	99432	898	20905+	23
23	09	45791	49492	90289	113	57581	23	73	46	73769	35314	45646	893	81947	23
24	10	20382	42160	19235+	109	17514	23	74	47	48296	27909	09913	889	43011	23
25	10	94972	06718	30668	104	77469	23	75	48	22821	92614	31168	885	04098	23
26	11	69560	43171	64631	100	37446	23	76	48	97346	29434	48326	880	65207	23
27	12	44147	51524	61149	095	97447	23	77	49	71869	38374	00276	876	26339	23
28	13	18733	31781	60219	091	57470	23	78	50	46391	19437	25887	871	87494	23
29	13	93317	83947	01820	087	17516	23	79	51	20911	72628	64005-	867	48671	23
58230	76514	67901	08025	25905-	1 28082	77584	23	58280	76551	95430	97952	53451	1 27863	09871	23
31	15	42483	04020	72406	078	37675+	23	81	52	69948	95413	33026	858	71093	23
32	16	17063	71937	81231	073	97789	23	82	53	44465	65015	41508	854	32338	23
33	16	91643	11780	92268	069	57925+	23	83	54	18981	06763	17652	849	93606	23
34	17	66221	23554	45380	065	18084	23	84	54	93495	20661	00191	845	54896	23
35	18	40798	07262	80406	060	78266	23	85	55	68008	06713	27834	841	16208	23
36	19	15373	62910	37167	056	38471	23	86	56	42519	64924	39268	836	77544	23
37	19	89947	90501	55457	051	98698	23	87	57	17029	95298	73159	832	38901	23
38	20	64520	90040	75050-	047	58947	23	88	57	91538	97840	68148	828	00282	23
39	21	39092	61532	35695-	043	19220	23	89	58	66046	72554	62855+	823	61685-	23
58240	76522	13663	04980	77120	1 28038	79515-	23	58290	76559	40553	19444	95878	1 27819	23110	23
41	22	88232	20390	39031	034	39832	23	91	60	15058	38516	05790	814	84559	23
42	23	62800	07765	61109	030	00173	23	92	60	89562	29772	31143	810	46029	23
43	24	37366	67110	83014	025	60536	23	93	61	64064	93218	10467	806	07523	23
44	25	11931	98430	44384	021	20921	23	94	62	38566	28857	82269	801	69038	23
45	25	86496	01728	84833	016	81329	23	95	63	13066	36695	85032	797	30577	23
46	26	61058	77010	43952	012	41760	23	96	63	87565	16736	57218	792	92138	23
47	27	35620	24279	61311	008	02214	23	97	64	62062	68984	37267	788	53721	23
48	28	10180	43540	76455+	1 28003	62690	23	98	65	36558	93443	63594	784	15327	23
49	28	84739	34798	28910	1 27999	23189	23	99	66	11053	90118	74594	779	76956	23
58250	76529	59296	98056	58176	1 27994	83710	23	58300	76566	85547	59014	08638	1 27775	38607	23

N, 58300—58400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
58300	76566	85547	59014	08638	1 27775	38607	23	58350	76604	08603	81388	97833	1 27556	49894	22
01	67	60040	00134	04075+	771	00281	23	51	04	83032	39323	59553	552	12694	22
02	68	34531	13482	99231	766	61977	23	52	05	57459	69706	08580	547	75516	22
03	69	09020	99065	32409	762	23696	23	53	06	31885	72540	82092	543	38360	22
04	69	83509	56885	41892	757	85438	23	54	07	06310	47832	17242	539	01227	22
05	70	57996	86947	65936	753	47202	23	55	07	80733	95584	51166	534	64117	22
06	71	32482	89256	42779	749	08988	23	56	08	55156	15802	20973	530	27029	22
07	72	06967	63816	10634	744	70797	23	57	09	29577	08489	63750+	525	89963	22
08	72	81451	10631	07692	740	32629	23	58	10	03996	73651	16565+	521	52920	22
09	73	55933	29705	72121	735	94483	23	59	10	78415	11291	16460	517	15899	22
58310	76574	30414	21044	42068	1 27731	56360	23	58360	76611	52832	21414	00455-	1 27512	78901	22
11	75	04893	84651	55654	727	18259	23	61	12	27248	04024	05548	508	41926	22
12	75	79372	20531	50982	722	80181	23	62	13	01662	59125	68716	504	04972	22
13	76	53849	28688	66129	718	42125-	23	63	13	76075	86723	26912	499	68042	22
14	77	28325	09127	39152	714	04092	23	64	14	50487	86821	17066	495	31133	22
15	78	02799	61852	08082	709	66081	23	65	15	24898	59423	76087	490	94247	22
16	78	77272	86867	10931	705	28093	23	66	15	99308	04535	40861	486	57384	22
17	79	51744	84176	85688	700	90128	23	67	16	73716	22160	48250+	482	20543	22
18	80	26215	53785	70317	696	52184	23	68	17	48123	12303	35097	477	83724	22
19	81	00684	95698	02761	692	14264	23	69	18	22528	74968	38219	473	46928	22
58320	76581	75153	09918	20941	1 27687	76366	23	58370	76618	96933	10159	94413	1 27469	10155-	22
21	82	49619	96450	62755+	683	38491	23	71	19	71336	17882	40451	464	73404	22
22	83	24085	55299	66079	679	00638	23	72	20	45737	98140	13086	460	36675-	22
23	83	98549	86469	68765+	674	62807	23	73	21	20138	50937	49047	455	99969	22
24	84	73012	89965	08644	670	24999	23	74	21	94537	76278	85038	451	63285-	22
25	85	47474	65790	23523	665	87214	23	75	22	68935	74168	57745-	447	26623	22
26	86	21935	13949	51189	661	49451	23	76	23	43332	44611	03828	442	89985-	22
27	86	96394	34447	29403	657	11711	23	77	24	17727	87610	59926	438	53368	22
28	87	70852	27287	95906	652	73993	23	78	24	92122	03171	62657	434	16774	22
29	88	45308	92475	88417	648	36298	23	79	25	66514	91298	48614	429	80202	22
58330	76589	19764	30015	44629	1 27643	98625-	23	58380	76626	40906	51995	54368	1 27425	43653	22
31	89	94218	39911	02217	639	60975-	23	81	27	15296	85267	16469	421	07126	22
32	90	68671	22166	98830	635	23347	23	82	27	89685	91117	71444	416	70622	22
33	91	43122	76787	72096	630	85742	23	83	28	64073	69551	55796	412	34140	22
34	92	17573	03777	59620	626	48159	23	84	29	38460	20573	06009	407	97681	22
35	92	92022	03140	98986	622	10599	23	85	30	12845	44186	58541	403	61244	22
36	93	66469	74882	27753	617	73061	23	86	30	87229	40396	49829	399	24829	22
37	94	40916	19005	83459	613	35546	22	87	31	61612	09207	16288	394	88437	22
38	95	15361	35516	03619	608	98053	22	88	32	35993	50622	94311	390	52067	22
39	95	89805	24417	25727	604	60583	22	89	33	10373	64648	20266	386	15720	22
58340	76596	64247	85713	87252	1 27600	23135-	22	58390	76633	84752	51287	30502	1 27381	79395-	22
41	97	38689	19410	25642	595	85710	22	91	34	59130	10544	61343	377	43092	22
42	98	13129	25510	78322	591	48307	22	92	35	33506	42424	49092	373	06812	22
43	98	87568	04019	82696	587	10927	22	93	36	07881	46931	30029	368	70554	22
44	76599	62005	54941	76143	582	73569	22	94	36	82255	24069	40412	364	34319	22
45	76600	36441	78280	96022	578	36233	22	95	37	56627	73843	16475-	359	98106	22
46	01	10876	74041	79667	573	98921	22	96	38	30998	96256	94432	355	61916	22
47	01	85310	42228	64392	569	61630	22	97	39	05368	91315	10474	351	25748	22
48	02	59742	82845	87486	565	24362	22	98	39	79737	59022	00767	346	89602	22
49	03	34173	95897	86218	560	87117	22	99	40	54104	99382	01459	342	53479	22
58350	76604	08603	81388	97833	1 27556	49894	22	58400	76641	28471	12399	48672	1 27338	17378	22

log N, 76566—76641

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
58400	76641	28471	12399	48672	1 27338	17378	22	58450	76678	45154	97858	91548	1 27120	40867	22
01	42	02835	98078	78506	333	81300	22	51	79	19456	22184	86385-	116	05906	22
02	42	77199	56424	27042	329	45244	22	52	79	93756	19394	75315+	111	70968	22
03	43	51561	87440	30333	325	09210	22	53	80	68054	89492	93277	107	36053	22
04	44	25922	91131	24415+	320	73199	22	54	81	42352	32483	75187	103	01159	22
05	45	00282	67501	45298	316	37210	22	55	82	16648	48371	55937	098	66288	22
06	45	74641	16555	28972	312	01243	22	56	82	90943	37160	70399	094	31440	22
07	46	48998	38297	11402	307	65299	22	57	83	65236	98855	53421	089	96613	22
08	47	23354	32731	28532	303	29378	22	58	84	39529	33460	39830	085	61809	22
09	47	97708	99862	16285+	298	93478	22	59	85	13820	40979	64429	081	27027	22
58410	76648	72062	39694	10560	1 27294	57601	22	58460	76685	88110	21417	62002	1 27076	92268	22
11	49	46414	52231	47233	290	21747	22	61	86	62398	74778	67306	072	57531	22
12	50	20765	37478	62160	285	85915-	22	62	87	36686	01067	15079	068	22816	22
13	50	95114	95439	91171	281	50105+	22	63	88	10972	00287	40037	063	88124	22
14	51	69463	26119	70077	277	14318	22	64	88	85256	72443	76870	059	53453	22
15	52	43810	29522	34666	272	78553	22	65	89	59540	17540	60251	055	18805+	22
16	53	18156	05652	20702	268	42810	22	66	90	33822	35582	24826	050	84180	22
17	53	92500	54513	63927	264	07090	22	67	91	08103	26573	05221	046	49577	22
18	54	66843	76111	00063	259	71392	22	68	91	82382	90517	36039	042	14996	22
19	55	41185	70448	64806	255	35717	22	69	92	56661	27419	51863	037	80437	22
58420	76656	15526	37530	93833	1 27251	00064	22	58470	76693	30938	37283	87249	1 27033	45900	22
21	56	89865	77362	22796	246	64433	22	71	94	05214	20114	76734	029	11386	22
22	57	64203	89946	87326	242	28825-	22	72	94	79488	75916	54834	024	76895-	22
23	58	38540	75289	23032	237	93239	22	73	95	53762	04693	56039	020	42425-	22
24	59	12876	33393	65499	233	57675-	22	74	96	28034	06450	14819	016	07978	22
25	59	87210	64264	50291	229	22134	22	75	97	02304	81190	65621	011	73553	22
26	60	61543	67906	12950-	224	86615-	22	76	97	76574	28919	42870	007	39150+	22
27	61	35875	44322	88994	220	51118	22	77	98	50842	49640	80970	1 27003	04770	22
28	62	10205	93519	13919	216	15644	22	78	99	25109	43359	14299	1 26998	70412	22
29	62	84535	15499	23201	211	80192	22	79	76699	99375	10078	77217	994	36076	22
58430	76663	58863	10267	52290	1 27207	44763	22	58480	76700	73639	49804	04059	1 26990	01762	22
31	64	33189	77828	36616	203	09356	22	81	01	47902	62539	29138	985	67471	22
32	65	07515	18186	11587	198	73971	22	82	02	22164	48288	86747	981	33202	22
33	65	81839	31345	12586	194	38609	22	83	02	96425	07057	11153	976	98955+	22
34	66	56162	17309	74977	190	03269	22	84	03	70684	38848	36604	972	64731	22
35	67	30483	76084	34099	185	67951	22	85	04	44942	43666	97324	968	30529	22
36	68	04804	07673	25271	181	32656	22	86	05	19199	21517	27515-	963	96349	22
37	68	79123	12080	83786	176	97383	22	87	05	93454	72403	61357	959	62191	22
38	69	53440	89311	44920	172	62132	22	88	06	67708	96330	33007	955	28056	22
39	70	27757	39369	43921	168	26904	22	89	07	41961	93301	76602	950	93943	22
58440	76671	02072	62259	16019	1 27163	91698	22	58490	76708	16213	63322	26253	1 26946	59852	22
41	71	76386	57984	96419	159	56514	22	91	08	90464	06396	16052	942	25784	22
42	72	50699	26551	20304	155	21353	22	92	09	64713	22527	80068	937	91737	22
43	73	25010	67962	22838	150	86214	22	93	10	38961	11721	52346	933	57713	22
44	73	99320	82222	39157	146	51097	22	94	11	13207	73981	66911	929	23712	22
45	74	73629	69336	04379	142	16003	22	95	11	87453	09312	57764	924	89732	22
46	75	47937	29307	53598	137	80931	22	96	12	61697	17718	58885-	920	55775-	22
47	76	22243	62141	21886	133	45881	22	97	13	35939	99204	04231	916	21840	22
48	76	96548	67841	44293	129	10854	22	98	14	10181	53773	27737	911	87927	22
49	77	70852	46412	55845-	124	75849	22	99	14	84421	81430	63316	907	54037	22
58450	76678	45154	97858	91548	1 27120	40867	22	58500	76715	58660	82180	44858	1 26903	20169	22

N, 58500—58600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
58500	76715	58660	82180	44858	1 26903	20169	22	58550	76752	68994	08381	93469	1 26686	55093	22
01	16	32898	56027	06232	898	86323	22	51	53	43168	42595	37110	682	22358	22
02	17	07135	02974	81283	894	52499	22	52	54	17341	50126	58394	677	89644	22
03	17	81370	23028	03835+	890	18697	22	53	54	91513	30979	90034	673	56953	22
04	18	55604	16191	07691	885	84918	22	54	55	65683	85159	64720	669	24284	22
05	19	29836	82468	26627	881	51161	22	55	56	39853	12670	15121	664	91638	22
06	20	04068	21863	94403	877	17426	22	56	57	14021	13515	73885+	660	59013	22
07	20	78298	34382	44753	872	83714	22	57	57	88187	87700	73636	656	26411	22
08	21	52527	20028	11389	868	50024	22	58	58	62353	35229	46977	651	93830	22
09	22	26754	78805	28001	864	16356	22	59	59	36517	56106	26487	647	61272	22
58510	76723	00981	10718	28257	1 26859	82710	22	58560	76760	10680	50335	44725-	1 26643	28736	22
11	23	75206	15771	45804	855	49086	22	61	60	84842	17921	34227	638	96222	22
12	24	49429	93969	14265+	851	15485-	22	62	61	59002	58868	27506	634	63731	22
13	25	23652	45315	67241	846	81906	22	63	62	33161	73180	57055+	630	31261	22
14	25	97873	69815	38311	842	48349	22	64	63	07319	60862	55343	625	98814	22
15	26	72093	67472	61033	838	14814	22	65	63	81476	21918	54817	621	66389	22
16	27	46312	38291	68940	833	81302	22	66	64	55631	56352	87902	617	33986	22
17	28	20529	82276	95546	829	47812	22	67	65	29785	64169	87001	613	01605-	22
18	28	94745	99432	74340	825	14344	22	68	66	03938	45373	84496	608	69246	22
19	29	68960	89763	38790	820	80898	22	69	66	78089	99969	12745-	604	36909	22
58520	76730	43174	53273	22343	1 26816	47474	22	58570	76767	52240	27960	04084	1 26600	04595-	22
21	31	17386	89966	58421	812	14073	22	71	68	26389	29350	90828	595	72303	22
22	31	91597	99847	80426	807	80694	22	72	69	00537	04146	05270	591	40032	22
23	32	65807	82921	21738	803	47337	22	73	69	74683	52349	79680	587	07784	22
24	33	40016	39191	15712	799	14002	22	74	70	48828	73966	46305-	582	75559	22
25	34	14223	68661	95684	794	80690	22	75	71	22972	69000	37371	578	43355-	22
26	34	88429	71337	94966	790	47400	22	76	71	97115	37455	85083	574	11173	22
27	35	62634	47223	46849	786	14132	22	77	72	71256	79337	21621	569	79014	22
28	36	36837	96322	84600	781	80886	22	78	73	45396	94648	79146	565	46876	22
29	37	11040	18640	41465-	777	47662	22	79	74	19535	83394	89795-	561	14761	22
58530	76737	85241	14180	50668	1 26773	14461	22	58580	76774	93673	45579	85682	1 26556	82668	22
31	38	59440	82947	45410	768	81282	22	81	75	67809	81207	98902	552	50597	22
32	39	33639	24945	58870	764	48125-	22	82	76	41944	90283	61524	548	18548	22
33	40	07836	40179	24207	760	14990	22	83	77	16078	72811	05598	543	86521	22
34	40	82032	28652	74553	755	81877	22	84	77	90211	28794	63151	539	54517	22
35	41	56226	90370	43022	751	48787	22	85	78	64342	58238	66187	535	22534	22
36	42	30420	25336	62705-	747	15718	22	86	79	38472	61147	46689	530	90574	22
37	43	04612	33555	66669	742	82672	22	87	80	12601	37525	36616	526	58636	22
38	43	78803	15031	87960	738	49649	22	88	80	86728	87376	67908	522	26720	22
39	44	52992	69769	59603	734	16647	22	89	81	60855	10705	72480	517	94826	22
58540	76745	27180	97773	14599	1 26729	83668	22	58590	76782	34980	07516	82226	1 26513	62954	22
41	46	01367	99046	85928	725	50710	22	91	83	09103	77814	29019	509	31104	22
42	46	75553	73595	06546	721	17775+	22	92	83	83226	21602	44707	504	99276	22
43	47	49738	21422	09388	716	84862	22	93	84	57347	38885	61119	500	67471	22
44	48	23921	42532	27369	712	51972	22	94	85	31467	29668	10061	496	35687	22
45	48	98103	36929	93378	708	19103	22	95	86	05585	93954	23314	492	03926	22
46	49	72284	04619	40283	703	86257	22	96	86	79703	31748	32642	487	72187	22
47	50	46463	45605	00932	699	53433	22	97	87	53819	43054	69783	483	40470	22
48	51	20641	59891	08148	695	20631	22	98	88	27934	27877	66454	479	08775-	22
49	51	94818	47481	94734	690	87851	22	99	89	02047	86221	54351	474	77102	22
58550	76752	68994	08381	93469	1 26686	55093	22	58600	76789	76160	18090	65146	1 26470	45451	22

log N, 76715—76789

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
58600	76789	76160	18090	65146	1 26470	45451	22	58650	76826	80164	51548	04949	1 26254	91053	22
01	90	50271	23489	30490	466	13822	22	51	27	54212	38922	64600	250	60527	22
02	91	24381	02421	82011	461	82216	22	52	28	28259	00046	63725-	246	30023	22
03	91	98489	54892	51318	457	50631	22	53	29	02304	34924	32826	241	99541	22
04	92	72596	80905	69993	453	19069	22	54	29	76348	43560	02386	237	69082	22
05	93	46702	80465	69599	448	87528	22	55	30	50391	25958	02864	233	38644	22
06	94	20807	53576	81677	444	56010	22	56	31	24432	82122	64698	229	08228	22
07	94	94911	00243	37746	440	24514	22	57	31	98473	12058	18304	224	77835-	22
08	95	69013	20469	69300	435	93040	22	58	32	72512	15768	94075+	220	47463	22
09	96	43114	14260	07815+	431	61588	22	59	33	46549	93259	22383	216	17113	22
58610	76797	17213	81618	84742	1 26427	30158	22	58660	76834	20586	44533	33578	1 26211	86786	22
11	97	91312	22550	31512	422	98750-	22	61	34	94621	69595	57986	207	56480	22
12	98	65409	37058	79531	418	67364	22	62	35	68655	68450	25915+	203	26197	22
13	76799	39505	25148	60186	414	36001	22	63	36	42688	41101	67647	198	95935-	22
14	76800	13599	86824	04841	410	04659	22	64	37	16719	87554	13444	194	65695-	22
15	00	87693	22089	44837	405	73339	22	65	37	90750	07811	93546	190	35478	22
16	01	61785	30949	11493	401	42042	22	66	38	64779	01879	38170	186	05282	22
17	02	35876	13407	36108	397	10767	22	67	39	38806	69760	77513	181	75108	22
18	03	09965	69468	49955+	392	79513	22	68	40	12833	11460	41746	177	44957	22
19	03	84053	99136	84290	388	48282	22	69	40	86858	26982	61023	173	14827	22
58620	76804	58141	02416	70342	1 26384	17073	22	58670	76841	60882	16331	65473	1 26168	84720	22
21	05	32226	79312	39322	379	85886	22	71	42	34904	79511	85203	164	54634	22
22	06	06311	29828	22416	375	54721	22	72	43	08926	16527	50299	160	24570	22
23	06	80394	53968	50789	371	23578	22	73	43	82946	27382	90825-	155	94529	22
24	07	54476	51737	55584	366	92457	22	74	44	56965	12082	36822	151	64509	22
25	08	28557	23139	67922	362	61358	22	75	45	30982	70630	18310	147	34511	22
26	09	02636	68179	18902	358	30281	22	76	46	04999	03030	65287	143	04536	22
27	09	76714	86860	39601	353	99227	22	77	46	79014	09288	07728	138	74582	22
28	10	50791	79187	61073	349	68194	22	78	47	53027	89406	75588	134	44650-	22
29	11	24867	45165	14352	345	37183	22	79	48	27040	43390	98797	130	14740	22
58630	76811	98941	84797	30447	1 26341	06195-	22	58680	76849	01051	71245	07266	1 26125	84853	22
31	12	73014	98088	40347	336	75228	22	81	49	75061	72973	30882	121	54987	22
32	13	47086	85042	75019	332	44284	22	82	50	49070	48579	99511	117	25143	22
33	14	21157	45664	65407	328	13361	22	83	51	23077	98069	42998	112	95321	22
34	14	95226	79958	42434	323	82461	22	84	51	97084	21445	91163	108	65521	22
35	15	69294	87928	37000	319	51583	22	85	52	71089	18713	73807	104	35743	22
36	16	43361	69578	79982	315	20726	22	86	53	45092	89877	20708	100	05987	22
37	17	17427	24914	02239	310	89892	22	87	54	19095	34940	61621	095	76253	22
38	17	91491	53938	34603	306	59080	22	88	54	93096	53908	26280	091	46541	22
39	18	65554	56656	07887	302	28290	22	89	55	67096	46784	44399	087	16851	22
58640	76819	39616	33071	52881	1 26297	97522	22	58690	76856	41095	13573	45665+	1 26082	87183	22
41	20	13676	83189	00354	293	66776	22	91	57	15092	54279	59749	078	57537	22
42	20	87736	07012	81050+	289	36052	22	92	57	89088	68907	16295-	074	27913	22
43	21	61794	04547	25695-	285	05350-	22	93	58	63083	57460	44927	069	98311	22
44	22	35850	75796	64990	280	74670	22	94	59	37077	19943	75249	065	68731	22
45	23	09906	20765	29615-	276	44012	22	95	60	11069	56361	36841	061	39172	22
46	23	83960	39457	50228	272	13376	22	96	60	85060	66717	59259	057	09636	22
47	24	58013	31877	57465+	267	82762	22	97	61	59050	51016	72042	052	80122	22
48	25	32064	98029	81940	263	52170	22	98	62	33039	09263	04703	048	50629	22
49	26	06115	37918	54245-	259	21600	22	99	63	07026	41460	86734	044	21159	22
58650	76826	80164	51548	04949	1 26254	91053	22	58700	76863	81012	47614	47606	1 26039	91710	22

N, 58700—58800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
58700	76863	81012	47614	47606	1 26039	91710	22	58750	76900	78709	43773	87877	1 25825	47237	22
01	64	54997	27728	16768	035	62284	22	51	01	52631	27362	33738	821	18906	22
02	65	28980	81806	23647	031	32879	22	52	02	26551	85129	60692	816	90596	22
03	66	02963	09852	97646	027	03497	22	53	03	00471	17079	97050+	812	62309	22
04	66	76944	11872	68148	022	74136	22	54	03	74389	23217	71100	808	34044	22
05	67	50923	87869	64515-	018	44797	22	55	04	48306	03547	11105+	804	05800	22
06	68	24902	37848	16084	014	15480	22	56	05	22221	58072	45311	799	77578	22
07	68	98879	61812	52174	009	86185+	22	57	05	96135	86798	01939	795	49378	22
08	69	72855	59767	02078	005	56912	22	58	06	70048	89728	09188	791	21200	22
09	70	46830	31715	95070	1 26001	27661	22	59	07	43960	66866	95238	786	93044	22
58710	76871	20803	77663	60400	1 25996	98432	22	58760	76908	17871	18218	88243	1 25782	64910	22
11	71	94775	97614	27299	992	69225-	22	61	08	91780	43788	16338	778	36797	22
12	72	68746	91572	24972	988	40040	22	62	09	65688	43579	07637	774	08707	22
13	73	42716	59541	82606	984	10876	22	63	10	39595	17595	90228	769	80638	22
14	74	16685	01527	29363	979	81735+	22	64	11	13500	65842	92182	765	52591	22
15	74	90652	17532	94385+	975	52616	22	65	11	87404	88324	41544	761	24566	22
16	75	64618	07563	06792	971	23518	22	66	12	61307	85044	66341	756	96563	22
17	76	38582	71621	95680	966	94442	22	67	13	35209	56007	94574	752	68582	22
18	77	12546	09713	90127	962	65389	22	68	14	09110	01218	54226	748	40622	22
19	77	86508	21843	19184	958	36357	22	69	14	83009	20680	73256	744	12684	22
58720	76878	60469	08014	11884	1 25954	07347	22	58770	76915	56907	14398	79602	1 25739	84769	22
21	79	34428	68230	97237	949	78359	22	71	16	30803	82377	01179	735	56875-	22
22	80	08387	02498	04231	945	49393	22	72	17	04699	24619	65882	731	29003	22
23	80	82344	10819	61832	941	20449	22	73	17	78593	41131	01581	727	01152	22
24	81	56299	93199	98984	936	91527	22	74	18	52486	31915	36129	722	73324	22
25	82	30254	49643	44609	932	62627	22	75	19	26377	96976	97353	718	45517	22
26	83	04207	80154	27607	928	33748	22	76	20	00268	36320	13060	714	17732	22
27	83	78159	84736	76856	924	04892	22	77	20	74157	49949	11034	709	89970	22
28	84	52110	63395	21214	919	76057	22	78	21	48045	37868	19039	705	62228	22
29	85	26060	16133	89515+	915	47245-	22	79	22	21932	00081	64815+	701	34509	22
58730	76886	00008	42957	10571	1 25911	18454	22	58780	76922	95817	36593	76082	1 25697	06812	22
31	86	73955	43869	13173	906	89685+	22	81	23	69701	47408	80538	692	79136	22
32	87	47901	18874	26090	902	60938	22	82	24	43584	32531	05857	688	51482	22
33	88	21845	67976	78069	898	32213	22	83	25	17465	91964	79694	684	23850+	22
34	88	95788	91180	97835+	894	03510	22	84	25	91346	25714	29680	679	96240	22
35	89	69730	88491	14091	889	74829	22	85	26	65225	33783	83427	675	68652	22
36	90	43671	59911	55518	885	46169	22	86	27	39103	16177	68521	671	41085+	22
37	91	17611	05446	50776	881	17532	22	87	28	12979	72900	12530	667	13541	22
38	91	91549	25100	28502	876	88916	22	88	28	86855	03955	42998	662	86018	22
39	92	65486	18877	17311	872	60323	22	89	29	60729	09347	87448	658	58517	22
58740	76893	39421	86781	45798	1 25868	31751	22	58790	76930	34601	89081	73381	1 25654	31038	22
41	94	13356	28817	42534	864	03201	22	91	31	08473	43161	28277	650	03580	22
42	94	87289	44989	36069	859	74673	22	92	31	82343	71590	79592	645	76145-	22
43	95	61221	35301	54931	855	46167	22	93	32	56212	74374	54762	641	48731	22
44	96	35151	99758	27626	851	17683	22	94	33	30080	51516	81202	637	21339	22
45	97	09081	38363	82638	846	89220	22	95	34	03947	03021	86303	632	93969	22
46	97	83009	51122	48431	842	60780	22	96	34	77812	28893	97435-	628	66620	22
47	98	56936	38038	53443	838	32361	22	97	35	51676	29137	41946	624	39294	22
48	76899	30861	99116	26094	834	03964	22	98	36	25539	03756	47164	620	11989	22
49	76900	04786	34359	94780	829	75590	22	99	36	99400	52755	40392	615	84706	22
58750	76900	78709	43773	87877	1 25825	47237	22	58800	76937	73260	76138	48915-	1 25611	57445-	22

log N, 76863—76937

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
58800	76937	73260	76138	48915-	1 25611	57445-	22	58850	76974	64671	79453	48637	1 25398	22150-	22
01	38	47119	73909	99992	607	30206	22	51	75	38468	02089	04089	393	95998	22
02	39	20977	46074	20864	603	02988	22	52	76	12262	99330	63544	389	69869	22
03	39	94833	92635	38748	598	75792	22	53	76	86056	71182	53129	385	43761	22
04	40	68689	13597	80839	594	48618	22	54	77	59849	17648	98954	381	17675-	22
05	41	42543	08965	74312	590	21466	22	55	78	33640	38734	27104	376	91610	22
06	42	16395	78743	46319	585	94336	22	56	79	07430	34442	63644	372	65567	22
07	42	90247	22935	23990	581	67227	22	57	79	81219	04778	34616	368	39546	22
08	43	64097	41545	34434	577	40140	22	58	80	55006	49745	66042	364	13547	22
09	44	37946	34578	04737	573	13075+	22	59	81	28792	69348	83921	359	87570	22
58810	76945	11794	02037	61966	1 25568	86032	22	58860	76982	02577	63592	14230	1 25355	61614	22
11	45	85640	43928	33162	564	59011	22	61	82	76361	32479	82925+	351	35680	22
12	46	59485	60254	45347	560	32011	22	62	83	50143	76016	15941	347	09767	22
13	47	33329	51020	25521	556	05033	22	63	84	23924	94205	39190	342	83876	22
14	48	07172	16230	00662	551	78077	22	64	84	97704	87051	78562	338	58007	22
15	48	81013	55887	97726	547	51143	22	65	85	71483	54559	59927	334	32160	22
16	49	54853	69998	43648	543	24230	22	66	86	45260	96733	09132	330	06334	22
17	50	28692	58565	65339	538	97339	22	67	87	19037	13576	52002	325	80530	22
18	51	02530	21593	89691	534	70470	22	68	87	92812	05094	14342	321	54748	22
19	51	76366	59087	43573	530	43623	22	69	88	66585	71290	21934	317	28988	22
58820	76952	50201	71050	53831	1 25526	16798	22	58870	76989	40358	12169	00538	1 25313	03249	22
21	53	24035	57487	47292	521	89994	22	71	90	14129	27734	75893	308	77532	22
22	53	97868	18402	50759	517	63212	22	72	90	87899	17991	73716	304	51836	22
23	54	71699	53799	91014	513	36452	22	73	91	61667	82944	19703	300	26163	22
24	55	45529	63683	94817	509	09713	22	74	92	35435	22596	39528	296	00510	22
25	56	19358	48058	88907	504	82997	22	75	93	09201	36952	58842	291	74880	22
26	56	93186	06929	00000	500	56302	22	76	93	82966	26017	03275+	287	49271	22
27	57	67012	40298	54790	496	29629	22	77	94	56729	89793	98438	283	23684	22
28	58	40837	48171	79952	492	02977	22	78	95	30492	28287	69916	278	98119	22
29	59	14661	30553	02137	487	76348	22	79	96	04253	41502	43274	274	72575+	22
58830	76959	88483	87446	47974	1 25483	49740	22	58880	76996	78013	29442	44058	1 25270	47054	22
31	60	62305	18856	44070	479	23154	22	81	97	51771	92111	97788	266	21553	22
32	61	36125	24787	17013	474	96590	22	82	98	25529	29515	29964	261	96075-	22
33	62	09944	05242	93366	470	70047	22	83	98	99285	41656	66066	257	70618	22
34	62	83761	60227	99672	466	43526	22	84	76999	73040	28540	31550-	253	45183	22
35	63	57577	89746	62452	462	17027	22	85	77000	46793	90170	51851	249	19769	22
36	64	31392	93803	08204	457	90550-	22	86	01	20546	26551	52384	244	94377	22
37	65	05206	72401	63407	453	64094	22	87	01	94297	37687	58539	240	69007	22
38	65	79019	25546	54516	449	37660	22	88	02	68047	23582	95688	236	43658	22
39	66	52830	53242	07965-	445	11248	22	89	03	41795	84241	89178	232	18331	22
58840	76967	26640	55492	50165-	1 25440	84858	22	58890	77004	15543	19668	64337	1 25227	93026	22
41	68	00449	32302	07507	436	58489	22	91	04	89289	29867	46470	223	67743	22
42	68	74256	83675	06360	432	32142	22	92	05	63034	14842	60860	219	42481	22
43	69	48063	09615	73071	428	05817	22	93	06	36777	74598	32769	215	17241	22
44	70	21868	10128	33965-	423	79514	22	94	07	10520	09138	87437	210	92022	22
45	70	95671	85217	15345-	419	53232	22	95	07	84261	18468	50084	206	66825+	22
46	71	69474	34886	43493	415	26972	22	96	08	58001	02591	45905+	202	41650-	22
47	72	43275	59140	44669	411	00734	22	97	09	31739	61512	00077	198	16496	22
48	73	17075	57983	45111	406	74517	22	98	10	05476	95234	37752	193	91364	22
49	73	90874	31419	71035+	402	48323	22	99	10	79213	03762	84063	189	66254	22
58850	76974	64671	79453	48637	1 25398	22150-	22	58900	77011	52947	87101	64120	1 25185	41165+	22

N, 58900—59000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
58900	77011	52947	87101	64120	1 25185	41165+	22	58950	77048	38094	31107	94019	1 24973	14308	22
01	12	26681	45255	03012	181	16098	22	51	49	11765	35405	84548	968	90322	22
02	13	00413	78227	25805-	176	91053	22	52	49	85435	14734	84755+	964	66357	22
03	13	74144	86022	57545-	172	66029	22	53	50	59103	69099	18605+	960	42414	22
04	14	47874	68645	23255-	168	41027	22	54	51	32770	98503	10041	956	18493	22
05	15	21603	26099	47938	164	16047	22	55	52	06437	02950	82984	951	94593	22
06	15	95330	58389	56574	159	91088	22	56	52	80101	82446	61334	947	70714	22
07	16	69056	65519	74121	155	66151	22	57	53	53765	36994	68970	943	46857	22
08	17	42781	47494	25518	151	41236	22	58	54	27427	66599	29749	939	23022	22
09	18	16505	04317	35678	147	16342	22	59	55	01088	71264	67506	934	99208	22
58910	77018	90227	35993	29497	1 25142	91470	22	58960	77055	74748	50995	06054	1 24930	75416	22
11	19	63948	42526	31846	138	66619	22	61	56	48407	05794	69186	926	51646	22
12	20	37668	23920	67575+	134	41790	22	62	57	22064	35667	80673	922	27896	22
13	21	11386	80180	61515-	130	16983	22	63	57	95720	40618	64263	918	04169	22
14	21	85104	11310	38471	125	92197	22	64	58	69375	20651	43684	913	80463	22
15	22	58820	17314	23230	121	67433	22	65	59	43028	75770	42642	909	56779	22
16	23	32534	98196	40556	117	42691	22	66	60	16681	05979	84822	905	33116	22
17	24	06248	53961	15190	113	17970	22	67	60	90332	11283	93885+	901	09475-	22
18	24	79960	84612	71855-	108	93271	22	68	61	63981	91686	93474	896	85855-	22
19	25	53671	90155	35248	104	68594	22	69	62	37630	47193	07208	892	62257	22
58920	77026	27381	70593	30048	1 25100	43938	22	58970	77063	11277	77806	58685+	1 24888	38680	22
21	27	01090	25930	80910	096	19303	22	71	63	84923	83531	71482	884	15125+	22
22	27	74797	56172	12468	091	94691	22	72	64	58568	64372	69154	879	91592	22
23	28	48503	61321	49336	087	70100	22	73	65	32212	20333	75235-	875	68080	22
24	29	22208	41383	16104	083	45530	22	74	66	05854	51419	13236	871	44589	22
25	29	95911	96361	37342	079	20983	22	75	66	79495	57633	06647	867	21120	22
26	30	69614	26260	37597	074	96456	22	76	67	53135	38979	78939	862	97673	22
27	31	43315	31084	41396	070	71952	22	77	68	26773	95463	53557	858	74247	22
28	32	17015	10837	73243	066	47469	22	78	69	00411	27088	53929	854	50843	22
29	32	90713	65524	57622	062	23007	22	79	69	74047	33859	03457	850	27460	22
58930	77033	64410	95149	18993	1 25057	98568	22	58980	77070	47682	15779	25526	1 24846	04099	22
31	34	38106	99715	81796	053	74150-	22	81	71	21315	72853	43495+	841	80759	22
32	35	11801	79228	70449	049	49753	22	82	71	94948	05085	80706	837	57441	22
33	35	85495	33692	09349	045	25378	22	83	72	68579	12480	60475-	833	34145-	22
34	36	59187	63110	22872	041	01025-	22	84	73	42208	95042	06099	829	10869	22
35	37	32878	67487	35369	036	76693	22	85	74	15837	52774	40854	824	87616	22
36	38	06568	46827	71173	032	52383	22	86	74	89464	85681	87993	820	64384	22
37	38	80257	01135	54594	028	28094	22	87	75	63090	93768	70748	816	41173	22
38	39	53944	30415	09921	024	03828	22	88	76	36715	77039	12330	812	17984	22
39	40	27630	34670	61420	019	79582	22	89	77	10339	35497	35927	807	94817	22
58940	77041	01315	13906	33337	1 25015	55358	22	58990	77077	83961	69147	64708	1 24803	71671	22
41	41	74998	68126	49895+	011	31156	22	91	78	57582	77994	21817	799	48547	22
42	42	48680	97335	35297	007	06976	22	92	79	31202	62041	30379	795	25444	22
43	43	22362	01537	13724	1 25002	82817	22	93	80	04821	21293	13498	791	02362	22
44	43	96041	80736	09333	1 24998	58679	22	94	80	78438	55753	94254	786	79303	22
45	44	69720	34936	46263	994	34564	22	95	81	52054	65427	95708	782	56264	22
46	45	43397	64142	48630	990	10469	22	96	82	25669	50319	40897	778	33247	22
47	46	17073	68358	40526	985	86397	22	97	82	99283	10432	52839	774	10252	22
48	46	90748	47588	46026	981	62346	22	98	83	72895	45771	54529	769	87278	22
49	47	64422	01836	89181	977	38316	22	99	84	46506	56340	68940	765	64326	22
58950	77048	38094	31107	94019	1 24973	14308	22	59000	77085	20116	42144	19026	1 24761	41395+	22

log N, 77011—77085

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59000	77085	20116	42144	19026	1 24761	41395+	22	59050	77121	99019	49533	60387	1 24550	22243	21
01	85	93725	03186	27717	757	18486	22	51	22	72565	77892	61236	546	00407	21
02	86	67332	39471	17921	752	95598	22	52	23	46110	81705	61678	541	78593	21
03	87	40938	51003	12528	748	72732	22	53	24	19654	60976	83527	537	56799	21
04	88	14543	37786	34403	744	49887	21	54	24	93197	15710	48577	533	35028	21
05	88	88146	99825	06390	740	27064	21	55	25	66738	45910	78599	529	13278	21
06	89	61749	37123	51314	736	04262	21	56	26	40278	51581	95344	524	91549	21
07	90	35350	49685	91977	731	81482	21	57	27	13817	32728	20540	520	69841	21
08	91	08950	37516	51157	727	58723	21	58	27	87354	89353	75894	516	48155+	21
09	91	82549	00619	51615-	723	35985+	21	59	28	60891	21462	83093	512	26491	21
59010	77092	56146	38999	16087	1 24719	13270	21	59060	77129	34426	29059	63801	1 24508	04848	21
11	93	29742	52659	67290	714	90575+	21	61	30	07960	12148	39661	503	83226	21
12	94	03337	41605	27917	710	67902	21	62	30	81492	70733	32295-	499	61626	21
13	94	76931	05840	20642	706	45251	21	63	31	55024	04818	63303	495	40047	21
14	95	50523	45368	68115+	702	22621	21	64	32	28554	14408	54264	491	18490	21
15	96	24114	60194	92968	698	00013	21	65	33	02082	99507	26735+	486	96954	21
16	96	97704	50323	17807	693	77426	21	66	33	75610	60119	02253	482	75439	21
17	97	71293	15757	65221	689	54861	21	67	34	49136	96248	02332	478	53946	21
18	98	44880	56502	57774	685	32317	21	68	35	22662	07898	48466	474	32474	21
19	99	18466	72562	18010	681	09794	21	69	35	96185	95074	62125+	470	11023	21
59020	77099	92051	63940	68452	1 24676	87293	21	59070	77136	69708	57780	64762	1 24465	89594	21
21	77100	65635	30642	31601	672	64814	21	71	37	43229	96020	77803	461	68187	21
22	01	39217	72671	29937	668	42356	21	72	38	16750	09799	22658	457	46801	21
23	02	12798	90031	85917	664	19919	21	73	38	90268	99120	20712	453	25436	21
24	02	86378	82728	21977	659	97504	21	74	39	63786	63987	93331	449	04092	21
25	03	59957	50764	60534	655	75110	21	75	40	37303	04406	61857	444	82770	21
26	04	33534	94145	23981	651	52738	21	76	41	10818	20380	47613	440	61470	21
27	05	07111	12874	34689	647	30387	21	77	41	84332	11913	71898	436	40191	21
28	05	80686	06956	15010	643	08058	21	78	42	57844	79010	55994	432	18933	21
29	06	54259	76394	87273	638	85750+	21	79	43	31356	21675	21156	427	97696	21
59030	77107	27832	21194	73785-	1 24634	63464	21	59080	77144	04866	39911	88622	1 24423	76481	21
31	08	01403	41359	96833	630	41199	21	81	44	78375	33724	79607	419	55288	21
32	08	74973	36894	78682	626	18956	21	82	45	51883	03118	15304	415	34115+	21
33	09	48542	07803	41574	621	96734	21	83	46	25389	48096	16886	411	12964	21
34	10	22109	54090	07733	617	74534	21	84	46	98894	68663	05503	406	91835-	21
35	10	95675	75758	99358	613	52355-	21	85	47	72398	64823	02286	402	70727	21
36	11	69240	72814	38629	609	30197	21	86	48	45901	36580	28341	398	49640	21
37	12	42804	45260	47703	605	08061	21	87	49	19402	83939	04757	394	28575-	21
38	13	16366	93101	48715+	600	85946	21	88	49	92903	06903	52597	390	07531	21
39	13	89928	16341	63782	596	63853	21	89	50	66402	05477	92907	385	86508	21
59040	77114	63488	14985	14995+	1 24592	41781	21	59090	77151	39899	79666	46709	1 24381	65507	21
41	15	37046	89036	24428	588	19731	21	91	52	13396	29473	35004	377	44527	21
42	16	10604	38499	14129	583	97702	21	92	52	86891	54902	78771	373	23569	21
43	16	84160	63378	06128	579	75695-	21	93	53	60385	55958	98970	369	02632	21
44	17	57715	63677	22433	575	53709	21	94	54	33878	32646	16538	364	81716	21
45	18	31269	39400	85029	571	31744	21	95	55	07369	84968	52389	360	60821	21
46	19	04821	90553	15881	567	09801	21	96	55	80860	12930	27420	356	39948	21
47	19	78373	17138	36931	562	87879	21	97	56	54349	16535	62502	352	19097	21
48	20	51923	19160	70103	558	65979	21	98	57	27836	95788	78487	347	98266	21
49	21	25471	96624	37295+	554	44100	21	99	58	01323	50693	96206	343	77458	21
59050	77121	99019	49533	60387	1 24550	22243	21	59100	77158	74808	81255	36467	1 24339	56670	21

N, 59100—59200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59100	77158	74808	81255	36467	1 24339	56670	21	59150	77195	47489	63949	17391	1 24129	44495+	21
01	59	48292	87477	20058	335	35904	21	51	96	20911	58552	99967	125	24795+	21
02	60	21775	69363	67745+	331	15159	21	52	96	94332	29031	57749	121	05116	21
03	60	95257	26919	00274	326	94435+	21	53	97	67751	75389	10413	116	85459	21
04	61	68737	60147	38366	322	73733	21	54	98	41169	97629	77619	112	65823	21
05	62	42216	69053	02726	318	53053	21	55	99	14586	95757	79003	108	46208	21
06	63	15694	53640	14033	314	32393	21	56	77199	88002	69777	34179	104	26614	21
07	63	89171	13912	92947	310	11755+	21	57	77200	61417	19692	62741	100	07042	21
08	64	62646	49875	60105+	305	91138	21	58	01	34830	45507	84261	095	87490	21
09	65	36120	61532	36126	301	70543	21	59	02	08242	47227	18290	091	67961	21
59110	77166	09593	48887	41603	1 24297	49969	21	59160	77202	81653	24854	84360	1 24087	48452	21
11	66	83065	11944	97111	293	29416	21	61	03	55062	78395	01977	083	28965-	21
12	67	56535	50709	23204	289	08885-	21	62	04	28471	07851	90629	079	09499	21
13	68	30004	65184	40411	284	88375-	21	63	05	01878	13229	69782	074	90054	21
14	69	03472	55374	69243	280	67886	21	64	05	75283	94532	58881	070	70631	21
15	69	76939	21284	30189	276	47419	21	65	06	48688	51764	77350-	066	51228	21
16	70	50404	62917	43716	272	26973	21	66	07	22091	84930	44590	062	31847	21
17	71	23868	80278	30270	268	06548	21	67	07	95493	94033	79983	058	12488	21
18	71	97331	73371	10275+	263	86145+	21	68	08	68894	79079	02888	053	93149	21
19	72	70793	42200	04136	259	65763	21	69	09	42294	40070	32644	049	73832	21
59120	77173	44253	86769	32233	1 24255	45402	21	59170	77210	15692	77011	88567	1 24045	54536	21
21	74	17713	07083	14929	251	25063	21	71	10	89089	89907	89954	041	35262	21
22	74	91171	03145	72561	247	04745+	21	72	11	62485	78762	56080	037	16008	21
23	75	64627	74961	25448	242	84448	21	73	12	35880	43580	06197	032	96776	21
24	76	38083	22533	93886	238	64173	21	74	13	09273	84364	59538	028	77565+	21
25	77	11537	45867	98151	234	43919	21	75	13	82666	01120	35313	024	58376	21
26	77	84990	44967	58498	230	23686	21	76	14	56056	93851	52713	020	39207	21
27	78	58442	19836	95157	226	03475+	21	77	15	29446	62562	30906	016	20060	21
28	79	31892	70480	28342	221	83285+	21	78	16	02835	07256	89039	012	00934	21
29	80	05341	96901	78242	217	63116	21	79	16	76222	27939	46237	007	81830	21
59130	77180	78789	99105	65025+	1 24213	42969	21	59180	77217	49608	24614	21605+	1 24003	62746	21
31	81	52236	77096	08840	209	22843	21	81	18	22992	97285	34227	1 23999	43684	21
32	82	25682	30877	29812	205	02738	21	82	18	96376	45957	03165-	995	24643	21
33	82	99126	60453	48046	200	82655-	21	83	19	69758	70633	47459	991	05624	21
34	83	72569	65828	83625-	196	62592	21	84	20	43139	71318	86130	986	86625+	21
35	84	46011	47007	56612	192	42552	21	85	21	16519	48017	38176	982	67648	21
36	85	19452	03993	87047	188	22532	21	86	21	89898	00733	22573	978	48692	21
37	85	92891	36791	94950-	184	02534	21	87	22	63275	29470	58279	974	29757	21
38	86	66329	45406	00319	179	82557	21	88	23	36651	34233	64226	970	10844	21
39	87	39766	29840	23132	175	62601	21	89	24	10026	15026	59330	965	91952	21
59140	77188	13201	90098	83343	1 24171	42667	21	59190	77224	83399	71853	62482	1 23961	73081	21
41	88	86636	26186	00887	167	22754	21	91	25	56772	04718	92553	957	54231	21
42	89	60069	38105	95678	163	02862	21	92	26	30143	13626	68393	953	35402	21
43	90	33501	25862	87606	158	82992	21	93	27	03512	98581	08831	949	16595+	21
44	91	06931	89460	96542	154	63143	21	94	27	76881	59586	32674	944	97809	21
45	91	80361	28904	42336	150	43315-	21	95	28	50248	96646	58707	940	79044	21
46	92	53789	44197	44814	146	23508	21	96	29	23615	09766	05697	936	60301	21
47	93	27216	35344	23785-	142	03723	21	97	29	96979	98948	92385+	932	41578	21
48	94	00642	02348	99032	137	83959	21	98	30	70343	64199	37496	928	22877	21
49	94	74066	45215	90320	133	64217	21	99	31	43706	05521	59730	924	04197	21
59150	77195	47489	63949	17391	1 24129	44495+	21	59200	77232	17067	22919	77766	1 23919	85538	21

log N, 77158—77232

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
59200	77232	17067	22919	77766	1 23919	85538	21	59250	77268	83546	82141	47486	1 23710	79619	21
01	32	90427	16398	10265-	915	66901	21	51	69	56844	84960	24535+	706	62041	21
02	33	63785	85960	75863	911	48284	21	52	70	30141	64072	39543	702	44483	21
03	34	37143	31611	93176	907	29689	21	53	71	03437	19482	10068	698	26947	21
04	35	10499	53355	80801	903	11115+	21	54	71	76731	51193	53646	694	09432	21
05	35	83854	51196	57310	898	92563	21	55	72	50024	59210	87792	689	91938	21
06	36	57208	25138	41257	894	74031	21	56	73	23316	43538	30000	685	74465-	21
07	37	30560	75185	51173	890	55521	21	57	73	96607	04179	97743	681	57013	21
08	38	03912	01342	05567	886	37032	21	58	74	69896	41140	08473	677	39582	21
09	38	77262	03612	22931	882	18564	21	59	75	43184	54422	79621	673	22173	21
59210	77239	50610	82000	21730	1 23878	00117	21	59260	77276	16471	44032	28596	1 23669	04785-	21
11	40	23958	36510	20413	873	81692	21	61	76	89757	09972	72786	664	87417	21
12	40	97304	67146	37403	869	63287	21	62	77	63041	52248	29559	660	70071	21
13	41	70649	73912	91107	865	44904	21	63	78	36324	70863	16261	656	52746	21
14	42	43993	56813	99906	861	26542	21	64	79	09606	65821	50217	652	35442	21
15	43	17336	15853	82163	857	08202	21	65	79	82887	37127	48731	648	18160	21
16	43	90677	51036	56218	852	89882	21	66	80	56166	84785	29084	644	00898	21
17	44	64017	62366	40390	848	71584	21	67	81	29445	08799	08541	639	83657	21
18	45	37356	49847	52979	844	53307	21	68	82	02722	09173	04339	635	66438	21
19	46	10694	13484	12262	840	35051	21	69	82	75997	85911	33700	631	49240	21
59220	77246	84030	53280	36493	1 23836	16816	21	59270	77283	49272	39018	13821	1 23627	32063	21
21	47	57365	69240	43908	831	98603	21	71	84	22545	68497	61879	623	14907	21
22	48	30699	61368	52721	827	80410	21	72	84	95817	74353	95031	618	97772	21
23	49	04032	29668	81123	823	62239	21	73	85	69088	56591	30411	614	80658	21
24	49	77363	74145	47287	819	44089	21	74	86	42358	15213	85134	610	63565+	21
25	50	50693	94802	69361	815	25960	21	75	87	15626	50225	76291	606	46494	21
26	51	24022	91644	65475+	811	07853	21	76	87	88893	61631	20955-	602	29443	21
27	51	97350	64675	53737	806	89766	21	77	88	62159	49434	36175+	598	12414	21
28	52	70677	13899	52232	802	71701	21	78	89	35424	13639	38983	593	95405+	21
29	53	44002	39320	79027	798	53657	21	79	90	08687	54250	46384	589	78418	21
59230	77254	17326	40943	52165-	1 23794	35634	21	59280	77290	81949	71271	75368	1 23585	61452	21
31	54	90649	18771	89669	790	17632	21	81	91	55210	64707	42899	581	44507	21
32	55	63970	72810	09541	785	99651	21	82	92	28470	34561	65924	577	27583	21
33	56	37291	03062	29761	781	81692	21	83	93	01728	80838	61364	573	10681	21
34	57	10610	09532	68290	777	63754	21	84	93	74986	03542	46125-	568	93799	21
35	57	83927	92225	43065-	773	45837	21	85	94	48242	02677	37086	564	76938	21
36	58	57244	51144	72003	769	27941	21	86	95	21496	78247	51110	560	60099	21
37	59	30559	86294	73000	765	10066	21	87	95	94750	30257	05034	556	43280	21
38	60	03873	97679	63931	760	92212	21	88	96	68002	58710	15678	552	26483	21
39	60	77186	85303	62650+	756	74380	21	89	97	41253	63610	99839	548	09707	21
59240	77261	50498	49170	86989	1 23752	56569	21	59290	77298	14503	44963	74292	1 23543	92952	21
41	62	23808	89285	54759	748	38779	21	91	98	87752	02772	55795-	539	76218	21
42	62	97118	05651	83751	744	21010	21	92	77299	60999	37041	61079	535	59505-	21
43	63	70425	98273	91733	740	03262	21	93	77300	34245	47775	06858	531	42813	21
44	64	43732	67155	96453	735	85535+	21	94	01	07490	34977	09825-	527	26142	21
45	65	17038	12302	15638	731	67830	21	95	01	80733	98651	86649	523	09492	21
46	65	90342	33716	66993	727	50145+	21	96	02	53976	38803	53981	518	92864	21
47	66	63645	31403	68203	723	32482	21	97	03	27217	55436	28449	514	76256	21
48	67	36947	05367	36930	719	14840	21	98	04	00457	48554	26661	510	59670	21
49	68	10247	55611	90818	714	97219	21	99	04	73696	18161	65202	506	43104	21
59250	77268	83546	82141	47486	1 23710	79619	21	59300	77305	46933	64262	60640	1 23502	26560	21

N, 59300—59400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
59300	77305	46933	64262	60640	1 23502	26560	21	59350	77342	07232	90610	02525+	1 23294	26182	21
01	06	20169	86861	29517	498	10037	21	51	42	80407	43401	72079	290	10711	21
02	06	93404	85961	88357	493	93535-	21	52	43	53580	72903	30923	285	95260	21
03	07	66638	61568	53663	489	77054	21	53	44	26752	79118	94505+	281	79831	21
04	08	39871	13685	41915-	485	60594	21	54	44	99923	62052	78257	277	64423	21
05	09	13102	42316	69573	481	44155-	21	55	45	73093	21708	97587	273	49035+	21
06	09	86332	47466	53077	477	27737	21	56	46	46261	58091	67881	269	33669	21
07	10	59561	29139	08843	473	11340	21	57	47	19428	71205	04506	265	18323	21
08	11	32788	87338	53271	468	94964	21	58	47	92594	61053	22808	261	02999	21
09	12	06015	22069	02734	464	78609	21	59	48	65759	27640	38112	256	87695+	21
59310	77312	79240	33334	73587	1 23460	62276	21	59360	77349	38922	70970	65720	1 23252	72413	21
11	13	52464	21139	82165-	456	45963	21	61	50	12084	91048	20915+	248	57151	21
12	14	25686	85488	44780	452	29672	21	62	50	85245	87877	18959	244	41911	21
13	14	98908	26384	77723	448	13401	21	63	51	58405	61461	75092	240	26691	21
14	15	72128	43832	97264	443	97152	21	64	52	31564	11806	04534	236	11493	21
15	16	45347	37837	19655-	439	80923	21	65	53	04721	38914	22483	231	96315+	21
16	17	18565	08401	61122	435	64716	21	66	53	77877	42790	44117	227	81159	21
17	17	91781	55530	37873	431	48530	21	67	54	51032	23438	84592	223	66023	21
18	18	64996	79227	66094	427	32364	21	68	55	24185	80863	59044	219	50908	21
19	19	38210	79497	61950+	423	16220	21	69	55	97338	15068	82588	215	35815-	21
59320	77320	11423	56344	41587	1 23419	00097	21	59370	77356	70489	26058	70316	1 23211	20742	21
21	20	84635	09772	21126	414	83995+	21	71	57	43639	13837	37303	207	05690	21
22	21	57845	39785	16670	410	67914	21	72	58	16787	78408	98599	202	90660	21
23	22	31054	46387	44300	406	51854	21	73	58	89935	19777	69235+	198	75650-	21
24	23	04262	29583	20076	402	35815+	21	74	59	63081	37947	64222	194	60661	21
25	23	77468	89376	60037	398	19797	21	75	60	36226	32922	98547	190	45693	21
26	24	50674	25771	80201	394	03800	21	76	61	09370	04707	87178	186	30747	21
27	25	23878	38772	96565+	389	87824	21	77	61	82512	53306	45064	182	15821	21
28	25	97081	28384	25104	385	71870	21	78	62	55653	78722	87128	178	00916	21
29	26	70282	94609	81774	381	55936	21	79	63	28793	80961	28277	173	86032	21
59330	77327	43483	37453	82508	1 23377	40023	21	59380	77364	01932	60025	83394	1 23169	71169	21
31	28	16682	56920	43219	373	24131	21	81	64	75070	15920	67342	165	56327	21
32	28	89880	53013	79799	369	08261	21	82	65	48206	48649	94963	161	41506	21
33	29	63077	25738	08118	364	92411	21	83	66	21341	58217	81079	157	26706	21
34	30	36272	75097	44026	360	76582	21	84	66	94475	44628	40489	153	11926	21
35	31	09467	01096	03352	356	60775-	21	85	67	67608	07885	87972	148	97168	21
36	31	82660	03738	01903	352	44988	21	86	68	40739	47994	38288	144	82431	21
37	32	55851	83027	55466	348	29222	21	87	69	13869	64958	06172	140	67715-	21
38	33	29042	38968	79807	344	13478	21	88	69	86998	58781	06342	136	53019	21
39	34	02231	71565	90670	339	97754	21	89	70	60126	29467	53493	132	38345-	21
59340	77334	75419	80823	03778	1 23335	82052	21	59390	77371	33252	77021	62299	1 23128	23691	21
41	35	48606	66744	34835-	331	66370	21	91	72	06378	01447	47413	124	09059	21
42	36	21792	29333	99521	327	50710	21	92	72	79502	02749	23468	119	94447	21
43	36	94976	68596	13497	323	35070	21	93	73	52624	80931	05077	115	79857	21
44	37	68159	84534	92403	319	19452	21	94	74	25746	35997	06828	111	65287	21
45	38	41341	77154	51858	315	03854	21	95	74	98866	67951	43293	107	50738	21
46	39	14522	46459	07457	310	88278	21	96	75	71985	76798	29019	103	36210	21
47	39	87701	92452	74779	306	72723	21	97	76	45103	62541	78535+	099	21704	21
48	40	60880	15139	69378	302	57188	21	98	77	18220	25186	06348	095	07218	21
49	41	34057	14524	06789	298	41675-	21	99	77	91335	64735	26943	090	92753	21
59350	77342	07232	90610	02525+	1 23294	26182	21	59400	77378	64449	81193	54785-	1 23086	78308	21

log N, 77305—77378

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59400	77378	64449	81193	54785-	1 23086	78308	21	59450	77415	18589	54710	38663	1 22879	82762	21
01	79	37562	74565	04319	082	63885+	21	51	15	91640	99022	26780	875	69384	21
02	80	10674	44853	89967	078	49483	21	52	16	64691	20458	45514	871	56026	21
03	80	83784	92064	26133	074	35102	21	53	17	37740	19023	08221	867	42690	21
04	81	56894	16200	27197	070	20741	21	54	18	10787	94720	28238	863	29374	21
05	82	30002	17266	07519	066	06402	21	55	18	83834	47554	18882	859	16079	21
06	83	03108	95265	81439	061	92084	21	56	19	56879	77528	93447	855	02805-	21
07	83	76214	50203	63276	057	77786	21	57	20	29923	84648	65207	850	89551	21
08	84	49318	82083	67326	053	63509	21	58	21	02966	68917	47416	846	76319	21
09	85	22421	90910	07868	049	49253	21	59	21	76008	30339	53305+	842	63107	21
59410	77385	95523	76686	99156	1 23045	35019	21	59460	77422	49048	68918	96087	1 22838	49917	21
11	86	68624	39418	55425+	041	20805-	21	61	23	22087	84659	88953	834	36747	21
12	87	41723	79108	90890	037	06612	21	62	23	95125	77566	45071	830	23598	21
13	88	14821	95762	19743	032	92440	21	63	24	68162	47642	77592	826	10470	21
14	88	87918	89382	56156	028	78288	21	64	25	41197	94892	99642	821	97362	21
15	89	61014	59974	14281	024	64158	21	65	26	14232	19321	24331	817	84276	21
16	90	34109	07541	08248	020	50049	21	66	26	87265	20931	64743	813	71210	21
17	91	07202	32087	52165+	016	35960	21	67	27	60296	99728	33945+	809	58165+	21
18	91	80294	33617	60123	012	21893	21	68	28	33327	55715	44982	805	45141	21
19	92	53385	12135	46187	008	07846	21	69	29	06356	88897	10877	801	32138	21
59420	77393	26474	67645	24405+	1 23003	93821	21	59470	77429	79384	99277	44634	1 22797	19156	21
21	93	99563	00151	08803	1 22999	79816	21	71	30	52411	86860	59235+	793	06195-	21
22	94	72650	09657	13385-	995	65832	21	72	31	25437	51650	67642	788	93254	21
23	95	45735	96167	52135-	991	51869	21	73	31	98461	93651	82794	784	80334	21
24	96	18820	59686	39016	987	37927	21	74	32	71485	12868	17613	780	67435+	21
25	96	91904	00217	87971	983	24005+	21	75	33	44507	09303	84996	776	54557	21
26	97	64986	17766	12920	979	10105+	21	76	34	17527	82962	97822	772	41700	21
27	98	38067	12335	27764	974	96226	21	77	34	90547	33849	68949	768	28863	21
28	99	11146	83929	46383	970	82367	21	78	35	63565	61968	11213	764	16047	21
29	77399	84225	32552	82635-	966	68529	21	79	36	36582	67322	37429	760	03253	21
59430	77400	57302	58209	50357	1 22962	54713	21	59480	77437	09598	49916	60393	1 22755	90479	21
31	01	30378	60903	63366	958	40917	21	81	37	82613	09754	92878	751	77725+	21
32	02	03453	40639	35459	954	27142	21	82	38	55626	46841	47637	747	64993	21
33	02	76526	97420	80409	950	13388	21	83	39	28638	61180	37404	743	52281	21
34	03	49599	31252	11972	945	99655-	21	84	40	01649	52775	74890	739	39591	21
35	04	22670	42137	43881	941	85942	21	85	40	74659	21631	72785+	735	26921	21
36	04	95740	30080	89847	937	72251	21	86	41	47667	67752	43760	731	14271	21
37	05	68808	95086	63563	933	58580	21	87	42	20674	91142	00463	727	01643	21
38	06	41876	37158	78698	929	44930	21	88	42	93680	91804	55523	722	89036	21
39	07	14942	56301	48903	925	31302	21	89	43	66685	69744	21548	718	76449	21
59440	77407	88007	52518	87806	1 22921	17694	21	59490	77444	39689	24965	11124	1 22714	63883	21
41	08	61071	25815	09016	917	04107	21	91	45	12691	57471	36817	710	51338	21
42	09	34133	76194	26119	912	90540	21	92	45	85692	67267	11172	706	38813	21
43	10	07195	03660	52681	908	76995+	21	93	46	58692	54356	46714	702	26310	21
44	10	80255	08218	02249	904	63471	21	94	47	31691	18743	55945+	698	13827	21
45	11	53313	89870	88345+	900	49967	21	95	48	04688	60432	51350+	694	01365+	21
46	12	26371	48623	24475-	896	36484	21	96	48	77684	79427	45389	689	88924	21
47	12	99427	84479	24120	892	23023	21	97	49	50679	75732	50504	685	76504	21
48	13	72482	97443	00742	888	09582	21	98	50	23673	49351	79116	681	64104	21
49	14	45536	87518	67783	883	96161	21	99	50	96666	00289	43623	677	51726	21
59450	77415	18589	54710	38663	1 22879	82762	21	59500	77451	69657	28549	56404	1 22673	39368	21

N, 59500—59600

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
59500	77451	69657	28549	56404	1 22673	39368	21	59550	77488	17658	18796	30796	1 22467	47950-	21
01	52	42647	34136	29817	669	27031	21	51	88	90586	95966	33100	463	36650+	21
02	53	15636	17053	76200	665	14714	21	52	89	63514	50672	98754	459	25372	21
03	53	88623	77306	07869	661	02419	21	53	90	36440	82920	39036	455	14114	21
04	54	61610	14897	37120	656	90144	21	54	91	09365	92712	65205-	451	02877	21
05	55	34595	29831	76226	652	77890	21	55	91	82289	80053	88497	446	91660	21
06	56	07579	22113	37442	648	65657	21	56	92	55212	44948	20129	442	80464	21
07	56	80561	91746	33002	644	53444	21	57	93	28133	87399	71297	438	69289	21
08	57	53543	38734	75118	640	41253	21	58	94	01054	07412	53175+	434	58135-	21
09	58	26523	63082	75981	636	29082	21	59	94	73973	04990	76919	430	47001	21
59510	77458	99502	64794	47763	1 22632	16932	21	59560	77495	46890	80138	53662	1 22426	35888	21
11	59	72480	43874	02613	628	04802	21	61	96	19807	32859	94517	422	24796	21
12	60	45457	00325	52661	623	92694	21	62	96	92722	63159	10576	418	13724	21
13	61	18432	34153	10015-	619	80606	21	63	97	65636	71040	12911	414	02673	21
14	61	91406	45360	86763	615	68539	21	64	98	38549	56507	12572	409	91643	21
15	62	64379	33952	94972	611	56493	21	65	99	11461	19564	20590	405	80634	21
16	63	37350	99933	46688	607	44467	21	66	77499	84371	60215	47975-	401	69645+	21
17	64	10321	43306	53938	603	32463	21	67	77500	57280	78465	05714	397	58677	21
18	64	83290	64076	28724	599	20479	21	68	01	30188	74317	04776	393	47730	21
19	65	56258	62246	83032	595	08516	21	69	02	03095	47775	56109	389	36803	21
59520	77466	29225	37822	28824	1 22590	96573	21	59570	77502	76000	98844	70639	1 22385	25897	21
21	67	02190	90806	78044	586	84651	21	71	03	48905	27528	59272	381	15012	21
22	67	75155	21204	42612	582	72751	21	72	04	21808	33831	32892	377	04147	21
23	68	48118	29019	34429	578	60871	21	73	04	94710	17757	02366	372	93303	21
24	69	21080	14255	65375+	574	49011	21	74	05	67610	79309	78537	368	82480	21
25	69	94040	76917	47311	570	37173	21	75	06	40510	18493	72227	364	71678	21
26	70	67000	17008	92074	566	25355-	21	76	07	13408	35312	94240	360	60896	21
27	71	39958	34534	11482	562	13558	21	77	07	86305	29771	55357	356	50135-	21
28	72	12915	29497	17332	558	01781	21	78	08	59201	01873	66339	352	39394	21
29	72	85871	01902	21402	553	90026	21	79	09	32095	51623	37927	348	28674	21
59530	77473	58825	51753	35445+	1 22549	78291	21	59580	77510	04988	79024	80841	1 22344	17975+	21
31	74	31778	79054	71198	545	66577	21	81	10	77880	84082	05780	340	07297	21
32	75	04730	83810	40373	541	54884	21	82	11	50771	66799	23421	335	96639	21
33	75	77681	66024	54665+	537	43211	21	83	12	23661	27180	44424	331	86002	21
34	76	50631	25701	25747	533	31559	21	84	12	96549	65229	79424	327	75386	21
35	77	23579	62844	65269	529	19928	21	85	13	69436	80951	39039	323	64790	21
36	77	96526	77458	84863	525	08318	21	86	14	42322	74349	33864	319	54215-	21
37	78	69472	69547	96139	520	96728	21	87	15	15207	45427	74474	315	43661	21
38	79	42417	39116	10687	516	85159	21	88	15	88090	94190	71423	311	33127	21
39	80	15360	86167	40077	512	73611	21	89	16	60973	20642	35245+	307	22614	21
59540	77480	88303	10705	95855-	1 22508	62084	21	59590	77517	33854	24786	76454	1 22303	12121	21
41	81	61244	12735	89549	504	50577	21	91	18	06734	06628	05541	299	01650-	21
42	82	34183	92261	32667	500	39091	21	92	18	79612	66170	32978	294	91199	21
43	83	07122	49286	36694	496	27626	21	93	19	52490	03417	69216	290	80768	21
44	83	80059	83815	13094	492	16181	21	94	20	25366	18374	24686	286	70359	21
45	84	52995	95851	73314	488	04758	21	95	20	98241	11044	09798	282	59970	21
46	85	25930	85400	28775+	483	93355-	21	96	21	71114	81431	34939	278	49601	21
47	85	98864	52464	90883	479	81972	21	97	22	43987	29540	10480	274	39253	21
48	86	71796	97049	71018	475	70611	21	98	23	16858	55374	46767	270	28926	21
49	87	44728	19158	80542	471	59270	21	99	23	89728	58938	54128	266	18620	21
59550	77488	17658	18796	30796	1 22467	47950-	21	59600	77524	62597	40236	42868	1 22262	08334	21

log N, 77451—77524

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59600	77524	62597	40236	42868	1 22262	08334	21	59650	77561	04480	06360	67757	1 22057	20347	21
01	25	35464	99272	23275-	257	98069	21	51	61	77286	57518	89792	053	11113	21
02	26	08331	36050	05612	253	87825-	21	52	62	50091	86624	00714	049	01899	21
03	26	81196	50574	00125+	249	77601	21	53	63	22895	93680	09737	044	92706	21
04	27	54060	42848	17037	245	67398	21	54	63	95698	78691	26054	040	83534	21
05	28	26923	12876	66552	241	57215+	21	55	64	68500	41661	58838	036	74382	21
06	28	99784	60663	58851	237	47053	21	56	65	41300	82595	17239	032	65250+	21
07	29	72644	86213	04097	233	36912	21	57	66	14100	01496	10391	028	56139	21
08	30	45503	89529	12431	229	26791	21	58	66	86897	98368	47403	024	47049	21
09	31	18361	70615	93974	225	16691	21	59	67	59694	73216	37367	020	37979	21
59610	77531	91218	29477	58825+	1 22221	06612	21	59660	77568	32490	26043	89351	1 22016	28930	21
11	32	64073	66118	17065-	216	96553	21	61	69	05284	56855	12405+	012	19902	21
12	33	36927	80541	78750+	212	86515+	21	62	69	78077	65654	15558	008	10894	21
13	34	09780	72752	53921	208	76498	21	63	70	50869	52445	07817	1 22004	01906	21
14	34	82632	42754	52594	204	66501	21	64	71	23660	17231	98170	1 21999	92939	21
15	35	55482	90551	84765+	200	56525+	21	65	71	96449	60018	95583	995	83993	21
16	36	28332	16148	60412	196	46569	21	66	72	69237	80810	09004	991	75067	21
17	37	01180	19548	89489	192	36635-	21	67	73	42024	79609	47357	987	66162	21
18	37	74027	00756	81931	188	26720	21	68	74	14810	56421	19549	983	57277	21
19	38	46872	59776	47653	184	16827	21	69	74	87595	11249	34463	979	48413	21
59620	77539	19716	96611	96549	1 22180	06954	21	59670	77575	60378	44098	00963	1 21975	39570	21
21	39	92560	11267	38490	175	97101	21	71	76	33160	54971	27894	971	30747	21
22	40	65402	03746	83331	171	87270	21	72	77	05941	43873	24078	967	21944	21
23	41	38242	74054	40901	167	77458	21	73	77	78721	10807	98318	963	13163	21
24	42	11082	22194	21014	163	67668	21	74	78	51499	55779	59395-	959	04401	21
25	42	83920	48170	33458	159	57898	21	75	79	24276	78792	16070	954	95661	21
26	43	56757	51986	88005-	155	48149	21	76	79	97052	79849	77085+	950	86940	21
27	44	29593	33647	94402	151	38420	21	77	80	69827	58956	51160	946	78241	21
28	45	02427	93157	62380	147	28712	21	78	81	42601	16116	46994	942	69562	21
29	45	75261	30520	01646	143	19025-	21	79	82	15373	51333	73267	938	60903	21
59630	77546	48093	45739	21887	1 22139	09358	21	59680	77582	88144	64612	38636	1 21934	52265-	21
31	47	20924	38819	32771	134	99711	21	81	83	60914	55956	51741	930	43647	21
32	47	93754	09764	43943	130	90086	21	82	84	33683	25370	21198	926	35051	21
33	48	66582	58578	65029	126	80481	21	83	85	06450	72857	55604	922	26474	21
34	49	39409	85266	05634	122	70896	21	84	85	79216	98422	63537	918	17918	21
35	50	12235	89830	75343	118	61333	21	85	86	51982	02069	53551	914	09383	21
36	50	85060	72276	83720	114	51789	21	86	87	24745	83802	34182	910	00868	21
37	51	57884	32608	40306	110	42267	21	87	87	97508	43625	13945+	905	92374	21
38	52	30706	70829	54626	106	32765-	21	88	88	70269	81542	01335-	901	83900	21
39	53	03527	86944	36181	102	23283	21	89	89	43029	97557	04824	897	75447	21
59640	77553	76347	80956	94453	1 22098	13823	21	59690	77590	15788	91674	32866	1 21893	67014	21
41	54	49166	52871	38902	094	04382	21	91	90	88546	63897	93894	889	58602	21
42	55	21984	02691	78968	089	94963	21	92	91	61303	14231	96320	885	50210	21
43	55	94800	30422	24071	085	85564	21	93	92	34058	42680	48536	881	41839	21
44	56	67615	36066	83611	081	76185+	21	94	93	06812	49247	58912	877	33489	21
45	57	40429	19629	66965+	077	66828	21	95	93	79565	33937	35800	873	25159	21
46	58	13241	81114	83491	073	57490	21	96	94	52316	96753	87528	869	16849	21
47	58	86053	20526	42528	069	48174	21	97	95	25067	37701	22408	865	08560	21
48	59	58863	37868	53390	065	38878	21	98	95	97816	56783	48727	861	00292	21
49	60	31672	33145	25375-	061	29602	21	99	96	70564	54004	74755+	856	92044	21
59650	77561	04480	06360	67757	1 22057	20347	21	59700	77597	43311	29369	08740	1 21852	83816	21

N, 59700—59800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59700	77597	43311	29369	08740	1 21852	83816	21	59750	77633	79096	20175	29457	1 21648	98569	20
01	98	16056	82880	58908	848	75609	21	51	34	51780	86245	25866	644	91386	20
02	98	88801	14543	33466	844	67423	21	52	35	24464	30670	30889	640	84223	20
03	77599	61544	24361	40602	840	59257	21	53	35	97146	53454	51689	636	77081	20
04	77600	34286	12338	88482	836	51111	21	54	36	69827	54601	95407	632	69959	20
05	01	07026	78479	85249	832	42987	21	55	37	42507	34116	69167	628	62858	20
06	01	79766	22788	39031	828	34882	21	56	38	15185	92002	80069	624	55777	20
07	02	52504	45268	57930	824	26798	21	57	38	87863	28264	35193	620	48717	20
08	03	25241	45924	50031	820	18735	21	58	39	60539	42905	41601	616	41677	20
09	03	97977	24760	23397	816	10692	21	59	40	33214	35930	06332	612	34657	20
59710	77604	70711	81779	86071	1 21812	02669	20	59760	77641	05888	07342	36406	1 21608	27658	20
11	05	43445	16987	46076	807	94668	20	61	41	78560	57146	38822	604	20679	20
12	06	16177	30387	11413	803	86686	20	62	42	51231	85346	20558	600	13721	20
13	06	88908	21982	90064	799	78725	20	63	43	23901	91945	88574	596	06783	20
14	07	61637	91778	89990	795	70785	20	64	43	96570	76949	49805	591	99866	20
15	08	34366	39779	19131	791	62865	20	65	44	69238	40361	11171	587	92969	20
16	09	07093	65987	85406	787	54966	20	66	45	41904	82184	79567	583	86093	20
17	09	79819	70408	96717	783	47087	20	67	46	14570	02424	61871	579	79236	20
18	10	52544	53046	60940	779	39228	20	68	46	87234	01084	64938	575	72401	20
19	11	25268	13904	85936	775	31390	20	69	47	59896	78168	95605	571	65586	20
59720	77611	97990	52987	79541	1 21771	23573	20	59770	77648	32558	33681	60686	1 21567	58791	20
21	12	70711	70299	49574	767	15776	20	71	49	05218	67626	66977	563	52016	20
22	13	43431	65844	03830	763	07999	20	72	49	77877	80008	21251	559	45262	20
23	14	16150	39625	50088	759	00243	20	73	50	50535	70830	30263	555	38529	20
24	14	88867	91647	96102	754	92508	20	74	51	23192	40097	00746	551	31815	20
25	15	61584	21915	49608	750	84793	20	75	51	95847	87812	39413	547	25123	20
26	16	34299	30432	18322	746	77098	20	76	52	68502	13980	52958	543	18450	20
27	17	07013	17202	09937	742	69424	20	77	53	41155	18605	48053	539	11798	20
28	17	79725	82229	32129	738	61770	20	78	54	13807	01691	31349	535	05167	20
29	18	52437	25517	92550	734	54137	20	79	54	86457	63242	09479	530	98556	20
59730	77619	25147	47071	98833	1 21730	46525	20	59780	77655	59107	03261	89052	1 21526	91965	20
31	19	97856	46895	58593	726	38932	20	81	56	31755	21754	76661	522	85395	20
32	20	70564	24992	79419	722	31361	20	82	57	04402	18724	78875	518	78845	20
33	21	43270	81367	68885	718	23809	20	83	57	77047	94176	02244	514	72315	20
34	22	15976	16024	34541	714	16279	20	84	58	49692	48112	53298	510	65806	20
35	22	88680	28966	83919	710	08768	20	85	59	22335	80538	38546	506	59317	20
36	23	61383	20199	24528	706	01279	20	86	59	94977	91457	64477	502	52849	20
37	24	34084	89725	63859	701	93809	20	87	60	67618	80874	37558	498	46401	20
38	25	06785	37550	09381	697	86360	20	88	61	40258	48792	64239	494	39974	20
39	25	79484	63676	68542	693	78932	20	89	62	12896	95216	50945	490	33566	20
59740	77626	52182	68109	48772	1 21689	71524	20	59790	77662	85534	20150	04086	1 21486	27180	20
41	27	24879	50852	57478	685	64136	20	91	63	58170	23597	30047	482	20813	20
42	27	97575	11910	02047	681	56769	20	92	64	30805	05562	35194	478	14467	20
43	28	70269	51285	89848	677	49422	20	93	65	03438	66049	25874	474	08142	20
44	29	42962	68984	28226	673	42096	20	94	65	76071	05062	08412	470	01837	20
45	30	15654	65009	24508	669	34791	20	95	66	48702	22604	89114	465	95552	20
46	30	88345	39364	85999	665	27505	20	96	67	21332	18681	74264	461	89287	20
47	31	61034	92055	19985	661	20240	20	97	67	93960	93296	70126	457	83043	20
48	32	33723	2 184	33731	657	12996	20	98	68	66588	46453	82946	453	76820	20
49	33	06410	32456	34480	653	05772	20	99	69	39214	78157	18945	449	70616	20
59750	77633	79096	20175	29457	1 21648	98569	20	59800	77670	11839	88410	84329	1 21445	64433	20

log N, 77597—77670

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59800	77670	11839	88410	84329	1 21445	64433	20	59850	77706	41547	42429	47162	1 21242	81240	20
01	70	84463	77218	85279	441	58271	20	51	07	14110	64129	59702	238	76094	20
02	71	57086	44585	27958	437	52129	20	52	07	86672	64590	96148	234	70969	20
03	72	29707	90514	18509	433	46007	20	53	08	59233	43817	61625+	230	65864	20
04	73	02328	15009	63052	429	39905+	20	54	09	31793	01813	61238	226	60780	20
05	73	74947	18075	67690	425	33824	20	55	10	04351	38583	00071	222	55715+	20
06	74	47564	99716	38504	421	27764	20	56	10	76908	54129	83189	218	50671	20
07	75	20181	59935	81554	417	21723	20	57	11	49464	48458	15635+	214	45648	20
08	75	92796	98738	02880	413	15704	20	58	12	22019	21572	02433	210	40645-	20
09	76	65411	16127	08503	409	09704	20	59	12	94572	73475	48587	206	35662	20
59810	77677	38024	12107	04422	1 21405	03725-	20	59860	77713	67125	04172	59080	1 21202	30699	20
11	78	10635	86681	96616	400	97766	20	61	14	39676	13667	38873	198	25756	20
12	78	83246	39855	91044	396	91827	20	62	15	12226	01963	92911	194	20834	20
13	79	55855	71632	93645-	392	85909	20	63	15	84774	69066	26114	190	15932	20
14	80	28463	82017	10336	388	80012	20	64	16	57322	14978	43384	186	11051	20
15	81	01070	71012	47016	384	74134	20	65	17	29868	39704	49604	182	06190	20
16	81	73676	38623	09562	380	68277	20	66	18	02413	43248	49635-	178	01349	20
17	82	46280	84853	03830	376	62440	20	67	18	74957	25614	48316	173	96528	20
18	83	18884	09706	35659	372	56624	20	68	19	47499	86806	50470	169	91727	20
19	83	91486	13187	10863	368	50828	20	69	20	20041	26828	60897	165	86947	20
59820	77684	64086	95299	35239	1 21364	45052	20	59870	77720	92581	45684	84376	1 21161	82188	20
21	85	36686	56047	14563	360	39297	20	71	21	65120	43379	25667	157	77448	20
22	86	09284	95434	54589	356	33562	20	72	22	37658	19915	89511	153	72729	20
23	86	81882	13465	61054	352	27848	20	73	23	10194	75298	80626	149	68030	20
24	87	54478	10144	39671	348	22153	20	74	23	82730	09532	03711	145	63351	20
25	88	27072	85474	96134	344	16479	20	75	24	55264	22619	63446	141	58693	20
26	88	99666	39461	36118	340	10826	20	76	25	27797	14565	64487	137	54054	20
27	89	72258	72107	65276	336	05193	20	77	26	00328	85374	11475-	133	49436	20
28	90	44849	83417	89242	331	99580	20	78	26	72859	35049	09026	129	44839	20
29	91	17439	73396	13628	327	93987	20	79	27	45388	63594	61738	125	40261	20
59830	77691	90028	42046	44026	1 21323	88415+	20	59880	77728	17916	71014	74189	1 21121	35704	20
31	92	62615	89372	86010	319	82863	20	81	28	90443	57313	50935+	117	31168	20
32	93	35202	15379	45130	315	77332	20	82	29	62969	22494	96514	113	26651	20
33	94	07787	20070	26919	311	71820	20	83	30	35493	66563	15442	109	22155-	20
34	94	80371	03449	36888	307	66330	20	84	31	08016	89522	12215-	105	17679	20
35	95	52953	65520	80527	303	60859	20	85	31	80538	91375	91309	101	13223	20
36	96	25535	06288	63307	299	55409	20	86	32	53059	72128	57181	097	08787	20
37	96	98115	25756	90678	295	49979	20	87	33	25579	31784	14265-	093	04372	20
38	97	70694	23929	68070	291	44569	20	88	33	98097	70346	66976	088	99977	20
39	98	43272	00811	00893	287	39180	20	89	34	70614	87820	19711	084	95603	20
59840	77699	15848	56404	94536	1 21283	33811	20	59890	77735	43130	84208	76843	1 21080	91248	20
41	77699	88423	90715	54368	279	28463	20	91	36	15645	59516	42727	076	86914	20
42	77700	60998	03746	85737	275	23134	20	92	36	88159	13747	21697	072	82600	20
43	01	33570	95502	93972	271	17826	20	93	37	60671	46905	18067	068	78306	20
44	02	06142	65987	84380	267	12539	20	94	38	33182	58994	36131	064	74033	20
45	02	78713	15205	62250-	263	07271	20	95	39	05692	50018	80163	060	69779	20
46	03	51282	43160	32848	259	02024	20	96	39	78201	19982	54415-	056	65547	20
47	04	23850	49856	01422	254	96798	20	97	40	50708	68889	63120	052	61334	20
48	04	96417	35296	73198	250	91591	20	98	41	23214	96744	10492	048	57141	20
49	05	68982	99486	53383	246	86405+	20	99	41	95720	03550	00722	044	52969	20
59850	77706	41547	42429	47162	1 21242	81240	20	59900	77742	68223	89311	37983	1 21040	48817	20

N, 59900—60000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
59900	77742	68223	89311	37983	1 21040	48817	20	59950	77778	91874	34867	48074	1 20838	66997	20
01	43	40726	54032	26427	036	44685+	20	51	79	64316	52712	42484	834	63875+	20
02	44	13227	97716	70185+	032	40574	20	52	80	36757	49722	73019	830	60774	20
03	44	85728	20368	73370	028	36483	20	53	81	09197	25902	42780	826	57693	20
04	45	58227	21992	40072	024	32412	20	54	81	81635	81255	54848	822	54632	20
05	46	30725	02591	74362	020	28361	20	55	82	54073	15786	12283	818	51591	20
06	47	03221	62170	80292	016	24330	20	56	83	26509	29498	18127	814	48571	20
07	47	75717	00733	61892	012	20320	20	57	83	98944	22395	75401	810	45570	20
08	48	48211	18284	23171	008	16330	20	58	84	71377	94482	87104	806	42590	20
09	49	20704	14826	68121	004	12360	20	59	85	43810	45763	56216	802	39630	20
59910	77749	93195	90365	00710	1 21000	08410	20	59960	77786	16241	76241	85699	1 20798	36690	20
11	50	65686	44903	24890	1 20996	04481	20	61	86	88671	85921	78491	794	33770	20
12	51	38175	78445	44588	992	00572	20	62	87	61100	74807	37513	790	30871	20
13	52	10663	90995	63715+	987	96683	20	63	88	33528	42902	65664	786	27991	20
14	52	83150	82557	86159	983	92814	20	64	89	05954	90211	65823	782	25132	20
15	53	55636	53136	15789	979	88966	20	65	89	78380	16738	40851	778	22293	20
16	54	28121	02734	56454	975	85137	20	66	90	50804	22486	93585+	774	19474	20
17	55	00604	31357	11981	971	81329	20	67	91	23227	07461	26846	770	16675+	20
18	55	73086	39007	86179	967	77541	20	68	91	95648	71665	43431	766	13896	20
19	56	45567	25690	82836	963	73774	20	69	92	68069	15103	46120	762	11138	20
59920	77757	18046	91410	05719	1 20959	70026	20	59970	77793	40488	37779	37671	1 20758	08400	20
21	57	90525	36169	58576	955	66299	20	71	94	12906	39697	20822	754	05681	20
22	58	63002	59973	45134	951	62592	20	72	94	85323	20860	98292	750	02983	20
23	59	35478	62825	69100	947	58905-	20	73	95	57738	81274	72779	746	00305+	20
24	60	07953	44730	34160	943	55239	20	74	96	30153	20942	46961	741	97647	20
25	60	80427	05691	43982	939	51592	20	75	97	02566	39868	23495+	737	95010	20
26	61	52899	45713	02212	935	47966	20	76	97	74978	38056	05020	733	92392	20
27	62	25370	64799	12476	931	44360	20	77	98	47389	15509	94152	729	89795-	20
28	62	97840	62953	78379	927	40774	20	78	99	19798	72233	93489	725	87218	20
29	63	70309	40181	03508	923	37209	20	79	77799	92207	08232	05609	721	84661	20
59930	77764	42776	96484	91428	1 20919	33664	20	59980	77800	64614	23508	33068	1 20717	82124	20
31	65	15243	31869	45685-	915	30138	20	81	01	37020	18066	78403	713	79607	20
32	65	87708	46338	69803	911	26633	20	82	02	09424	91911	44132	709	77110	20
33	66	60172	39896	67288	907	23149	20	83	02	81828	45046	32751	705	74633	20
34	67	32635	12547	41624	903	19684	20	84	03	54230	77475	46736	701	72177	20
35	68	05096	64294	96276	899	16240	20	85	04	26631	89202	88545-	697	69741	20
36	68	77556	95143	34688	895	12816	20	86	04	99031	80232	60613	693	67324	20
37	69	50016	05096	60285-	891	09412	20	87	05	71430	50568	65356	689	64928	20
38	70	22473	94158	76470	887	06028	20	88	06	43828	00215	05171	685	62552	20
39	70	94930	62333	86627	883	02664	20	89	07	16224	29175	82434	681	60197	20
59940	77771	67386	09625	94120	1 20878	99321	20	59990	77807	88619	37454	99500+	1 20677	57861	20
41	72	39840	36039	02292	874	95998	20	91	08	61013	25056	58706	673	55545+	20
42	73	12293	41577	14467	870	92695-	20	92	09	33405	91984	62366	669	53250-	20
43	73	84745	26244	33947	866	89412	20	93	10	05797	38243	12776	665	50974	20
44	74	57195	90044	64015-	862	86149	20	94	10	78187	63836	12212	661	48719	20
45	75	29645	32982	07934	858	82907	20	95	11	50576	68767	62929	657	46484	20
46	76	02093	55060	68946	854	79684	20	96	12	22964	53041	67162	653	44269	20
47	76	74540	5628	50275-	850	76482	20	97	12	95351	16662	27126	649	42074	20
48	77	46986	55121		846	73300	20	98	13	67736	59633	45015+	645	39899	20
49	78	19430	96183	86666	842	70138	20	99	14	40120	81959	23005+	641	37745-	20
59950	77778	91874	34867	48074	1 20838	66997	20	60000	77815	12503	83643	63251	1 20637	35610	20

log N, 77742—77815

LOGARITHMS OF NUMBERS

60,000—70,000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
60000	77815	12503	83643	63251	1 20637	35610	20	60050	77851	30117	38924	85371	1 20436	54489	20
01	15	84885	64690	67886		633 33496	20	51	52	02438	93226	87098		432 53378	20
02	16	57266	25104	39026		629 31401	20	52	52	74759	27096	35447		428 52287	20
03	17	29645	64888	78765-		625 29327	20	53	53	47078	40537	31509		424 51216	20
04	18	02023	84047	89176		621 27273	20	54	54	19396	33553	76354		420 50166	20
05	18	74400	82585	72315-		617 25239	20	55	54	91713	06149	71033		416 49135+	20
06	19	46776	60506	30215-		613 23225-	20	56	55	64028	58329	16577		412 48124	20
07	20	19151	17813	64890		609 21231	20	57	56	36342	90096	13997		408 47134	20
08	20	91524	54511	78334		605 19257	20	58	57	08656	01454	64284		404 46163	20
09	21	63896	70604	72520		601 17304	20	59	57	80967	92408	68407		400 45212	20
60010	77822	36267	66096	49404	1 20597	15370	20	60060	77858	53278	62962	27318	1 20396	44282	20
11	23	08637	40991	10917		593 13457	20	61	59	25588	13119	41947		392 43371	20
12	23	81005	95292	58974		589 11563	20	62	59	97896	42884	13204		388 42481	20
13	24	53373	29004	95467		585 09690	20	63	60	70203	52260	41981		384 41610	20
14	25	25739	42132	22271		581 07837	20	64	61	42509	41252	29147		380 40760	20
15	25	98104	34678	41238		577 06003	20	65	62	14814	09863	75554		376 39929	20
16	26	70468	06647	54202		573 04190	20	66	62	87117	58098	82031		372 39119	20
17	27	42830	58043	62975+		569 02398	20	67	63	59419	85961	49389		368 38329	20
18	28	15191	88870	69351		565 00625-	20	68	64	31720	93455	78419		364 37558	20
19	28	87551	99132	75102		560 98872	20	69	65	04020	80585	69890		360 36808	20
60020	77829	59910	88833	81982	1 20556	97139	20	60070	77865	76319	47355	24554	1 20356	36077	20
21	30	32268	57977	91722		552 95427	20	71	66	48616	93768	43140		352 35367	20
22	31	04625	06569	06035+		548 93734	20	72	67	20913	19829	26359		348 34677	20
23	31	76980	34611	26615+		544 92062	20	73	67	93208	25541	74902		344 34006	20
24	32	49334	42108	55133		540 90409	20	74	68	65502	10909	89438		340 33356	20
25	33	21687	29064	93242		536 88777	20	75	69	37794	75937	70618		336 32726	20
26	33	94038	95484	42574		532 87165-	20	76	70	10086	20629	19072		332 32115+	20
27	34	66389	41371	04742		528 85572	20	77	70	82376	44988	35411		328 31525+	20
28	35	38738	66728	81337		524 84000	20	78	71	54665	49019	20225+		324 30955-	20
29	36	11086	71561	73932		520 82448	20	79	72	26953	32725	74084		320 30405-	20
60030	77836	83433	55873	84079	1 20516	80916	20	60080	77872	99239	96111	97539	1 20316	29874	20
31	37	55779	19669	13310		512 79404	20	81	73	71525	39181	91119		312 29364	20
32	38	28123	62951	63136		508 77913	20	82	74	43809	61939	55335+		308 28874	20
33	39	00466	85725	35049		504 76441	20	83	75	16092	64388	90678		304 28403	20
34	39	72808	87994	30522		500 74989	20	84	75	88374	46533	97618		300 27953	20
35	40	45149	69762	51006		496 73557	20	85	76	60655	08378	76604		296 27523	20
36	41	17489	31033	97933		492 72146	20	86	77	32934	49927	28068		292 27112	20
37	41	89827	71812	72713		488 70754	20	87	78	05212	71183	52420		288 26722	20
38	42	62164	92102	76740		484 69383	20	88	78	77489	72151	50049		284 26352	20
39	43	34500	91908	11384		480 68031	20	89	79	49765	52835	21327		280 26001	20
60040	77844	06835	71232	77996	1 20476	66700	20	60090	77880	22040	13238	66604	1 20276	25671	20
41	44	79169	30080	77908		472 65389	20	91	80	94313	53365	86210		272 25361	20
42	45	51501	68456	12432		468 64097	20	92	81	66585	73220	80455-		268 25070	20
43	46	23832	86362	82858		464 62826	20	93	82	38856	72807	49630		264 24800	20
44	46	96162	83804	90458		460 61575+	20	94	83	11126	52129	94005+		260 24549	20
45	47	68491	60786	36483		456 60344	20	95	83	83395	11192	13831		256 24319	20
46	48	40819	17311	22165-		452 59133	20	96	84	55662	49998	09339		252 24108	20
47	49	13145	53383	48713		448 57942	20	97	85	27928	68551	80737		248 23918	20
48	49	85470	69007	17320		444 56771	20	98	86	00193	66857	28218		244 23747	20
49	50	57794	64186	29155+		440 55620	20	99	86	72457	44918	51952		240 23597	20
60050	77851	30117	38924	85371	1 20436	54489	20	60100	77887	44720	02739	52089	1 20236	23466	20

N, 60100—60200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
60100	77887	44720	02739	52089	1 20236	23466	20	60150	77923	56316	75863	54863	1 20036	42375+	20
01	88	16981	40324	28759	232	23356	20	51	24	28518	06733	83657	032	43262	20
02	88	89241	57676	82074	228	23265+	20	52	25	00718	17571	69189	028	44168	20
03	89	61500	54801	12124	224	23194	20	53	25	72917	08381	10553	024	45094	20
04	90	33758	31701	18979	220	23144	20	54	26	45114	79166	06823	020	46040	20
05	91	06014	88381	02691	216	23113	20	55	27	17311	29930	57052	016	47006	20
06	91	78270	24844	63290	212	23102	20	56	27	89506	60678	60276	012	47992	20
07	92	50524	41096	00786	208	23111	20	57	28	61700	71414	15507	008	48998	20
08	93	22777	37139	15171	204	23141	20	58	29	33893	62141	21740	004	50024	20
09	93	95029	12978	06416	200	23190	20	59	30	06085	32863	77950+	1 20000	51069	20
60110	77894	67279	68616	74470	1 20196	23259	20	60160	77930	78275	83585	83091	1 19996	52135-	20
11	95	39529	04059	19266	192	23348	20	61	31	50465	14311	36097	992	53220	20
12	96	11777	19309	40714	188	23457	20	62	32	22653	25044	35884	988	54325+	20
13	96	84024	14371	38705+	184	23586	20	63	32	94840	15788	81345+	984	55450+	20
14	97	56269	89249	13110	180	23735-	20	64	33	67025	86548	71356	980	56595+	20
15	98	28514	43946	63781	176	23904	20	65	34	39210	37328	04772	976	57760	20
16	99	00757	78467	90547	172	24093	20	66	35	11393	68130	80428	972	58945-	20
17	77899	72999	92816	93221	168	24301	20	67	35	83575	78960	97139	968	60150-	20
18	77900	45240	86997	71594	164	24530	20	68	36	55756	69822	53700	964	61374	20
19	01	17480	61014	25436	160	24779	20	69	37	27936	40719	48888	960	62619	20
60120	77901	89719	14870	54500+	1 20156	25047	20	60170	77938	00114	91655	81456	1 19956	63883	20
21	02	61956	48570	58517	152	25336	20	71	38	72292	22635	50142	952	65167	20
22	03	34192	62118	37197	148	25645-	20	72	39	44468	33662	53661	948	66471	20
23	04	06427	55517	90233	144	25973	20	73	40	16643	24740	90708	944	67795+	20
24	04	78661	28773	17296	140	26321	20	74	40	88816	95874	59960	940	69139	20
25	05	50893	81888	18037	136	26690	20	75	41	60989	47067	60074	936	70503	20
26	06	23125	14866	92089	132	27078	20	76	42	33160	78323	89685-	932	71886	20
27	06	95355	27713	39063	128	27486	20	77	43	05330	89647	47409	928	73290	20
28	07	67584	20431	58550+	124	27914	20	78	43	77499	81042	31844	924	74713	20
29	08	39811	93025	50124	120	28363	20	79	44	49667	52512	41565+	920	76156	20
60130	77909	12038	45499	13334	1 20116	28831	20	60180	77945	21834	04061	75131	1 19916	77619	20
31	09	84263	77856	47714	112	29319	20	81	45	93999	35694	31077	912	79102	20
32	10	56487	90101	52775+	108	29826	20	82	46	66163	47414	07921	908	80605-	20
33	11	28710	82238	28010	104	30354	20	83	47	38326	39225	04160	904	82128	20
34	12	00932	54270	72891	100	30902	20	84	48	10488	11131	18272	900	83670	20
35	12	73153	06202	86870	096	31470	20	85	48	82648	63136	48713	896	85233	20
36	13	45372	38038	69379	092	32057	20	86	49	54807	95244	93922	892	86815-	20
37	14	17590	49782	19831	088	32665-	20	87	50	26966	07460	52315+	888	88417	20
38	14	89807	41437	37617	084	33292	20	88	50	99122	99787	22292	884	90039	20
39	15	62023	13008	22112	080	33940	20	89	51	71278	72229	02231	880	91681	20
60140	77916	34237	64498	72666	1 20076	34607	20	60190	77952	43433	24789	90488	1 19876	93342	20
41	17	06450	95912	88614	072	35294	20	91	53	15586	57473	85403	872	95024	20
42	17	78663	07254	69268	068	36001	20	92	53	87738	70284	85295-	868	96725+	20
43	18	50873	98528	13920	064	36728	20	93	54	59889	63226	88461	864	98446	20
44	19	23083	69737	21843	060	37475+	20	94	55	32039	36303	93180	861	00188	20
45	19	95292	20885	92291	056	38242	20	95	56	04187	89519	97712	857	01948	20
46	20	67499	51978	24497	052	39029	20	96	56	76335	22879	00296	853	03729	20
47	21	39705	63018	17674	048	39836	20	97	57	48481	36384	99150+	849	05530	20
48	22	11910	54009	71015-	044	40662	20	98	58	20626	30041	92475+	845	07350+	20
49	22	84114	24956	83693	040	41509	20	99	58	92770	03853	78449	841	09191	20
60150	77923	56316	75863	54863	1 20036	42375+	20	60200	77959	64912	57824	55233	1 19837	11051	20

log N, 77887—77959

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
60200	77959	64912	57824	55233	1 19837	11051	20	60250	77995	70512	46905	99365-	1 19638	29327	20
01	60	37053	91958	20966	833	12931	20	51	96	42593	94256	02762	634	32197	20
02	61	09194	06258	73768	829	14831	20	52	97	14674	21971	73961	630	35087	20
03	61	81333	00730	11740	825	16750+	20	53	97	86753	30057	10073	626	37997	20
04	62	53470	75376	32962	821	18690	20	54	98	58831	18516	08188	622	40927	20
05	63	25607	30201	35493	817	20649	20	55	77999	30907	87352	65375+	618	43876	20
06	63	97742	65209	17376	813	22628	20	56	78000	02983	36570	78687	614	46846	20
07	64	69876	80403	76631	809	24627	20	57	00	75057	66174	45153	610	49834	20
08	65	42009	75789	11258	805	26646	20	58	01	47130	76167	61784	606	52843	20
09	66	14141	51369	19239	801	28685-	20	59	02	19202	66554	25572	602	55872	20
60210	77966	86272	07147	98536	1 19797	30743	20	60260	78002	91273	37338	33489	1 19598	58920	20
11	67	58401	43129	47089	793	32821	20	61	03	63342	88523	82486	594	61988	20
12	68	30529	59317	62821	789	34920	20	62	04	35411	20114	69495-	590	65076	20
13	69	02656	55716	43634	785	37038	20	63	05	07478	32114	91428	586	68183	20
14	69	74782	32329	87408	781	39175+	20	64	05	79544	24528	45178	582	71310	20
15	70	46906	89161	92008	777	41333	20	65	06	51608	97359	27618	578	74457	20
16	71	19030	26216	55274	773	43510	20	66	07	23672	50611	35600	574	77624	20
17	71	91152	43497	75030	769	45708	20	67	07	95734	84288	65958	570	80811	20
18	72	63273	41009	49078	765	47925-	20	68	08	67795	98395	15506	566	84017	20
19	73	35393	18755	75201	761	50162	20	69	09	39855	92934	81036	562	87243	20
60220	77974	07511	76740	51163	1 19757	52418	20	60270	78010	11914	67911	59323	1 19558	90489	20
21	74	79629	14967	74707	753	54695-	20	71	10	83972	23329	47121	554	93754	20
22	75	51745	33441	43555+	749	56991	20	72	11	56028	59192	41165-	550	97040	20
23	76	23860	32165	55412	745	59307	20	73	12	28083	75504	38169	547	00345-	20
24	76	95974	11144	07962	741	61643	20	74	13	00137	72269	34828	543	03670	20
25	77	68086	70380	98869	737	63999	20	75	13	72190	49491	27818	539	07014	20
26	78	40198	09880	25777	733	66375-	20	76	14	44242	07174	13793	535	10378	20
27	79	12308	29645	86310	729	68770	20	77	15	16292	45321	89391	531	13762	20
28	79	84417	29681	78073	725	71185+	20	78	15	88341	63938	51226	527	17166	20
29	80	56525	09991	98651	721	73620	20	79	16	60389	63027	95895-	523	20590	20
60230	77981	28631	70580	45609	1 19717	76075-	20	60280	78017	32436	42594	19974	1 19519	24033	20
31	82	00737	11451	16492	713	78549	20	81	18	04482	02641	20021	515	27496	20
32	82	72841	32608	08825+	709	81044	20	82	18	76526	43172	92572	511	30978	20
33	83	44944	34055	20115-	705	83558	20	83	19	48569	64193	34144	507	34481	20
34	84	17046	15796	47846	701	86092	20	84	20	20611	65706	41236	503	38003	20
35	84	89146	77835	89486	697	88646	20	85	20	92652	47716	10324	499	41545-	20
36	85	61246	20177	42479	693	91219	20	86	21	64692	10226	37868	495	45106	20
37	86	33344	42825	04254	689	93813	20	87	22	36730	53241	20306	491	48688	20
38	87	05441	45782	72215+	685	96426	20	88	23	08767	76764	54055+	487	52287	20
39	87	77537	29054	43751	681	99059	20	89	23	80803	80800	35516	483	55910	20
60240	77988	49631	92644	16228	1 19678	01712	20	60290	78024	52838	65352	61067	1 19479	59550+	20
41	89	21725	36555	86993	674	04384	20	91	25	24872	30425	27068	475	63210	20
42	89	93817	60793	53374	670	07076	20	92	25	96904	76022	29859	471	66890	20
43	90	65908	65361	12679	666	09788	20	93	26	68936	02147	65759	467	70590	20
44	91	37998	50262	62195+	662	12520	20	94	27	40966	08805	31069	463	74309	20
45	92	10087	15501	99191	658	15272	20	95	28	12994	95999	22070	459	78049	20
46	92	82174	61083	20915-	654	18043	20	96	28	85022	63733	35022	455	81807	20
47	93	54260	87010	24595+	650	20835-	20	97	29	57049	12011	66167	451	85586	20
48	94	26345	93287	07441	646	23646	20	98	30	29074	40838	11726	447	89384	20
49	94	98429	79917	66641	642	26476	20	99	31	01098	50216	67901	443	93202	20
60250	77995	70512	46905	99365-	1 19638	29327	20	60300	78031	73121	40151	30874	1 19439	97040	20

N, 60300—60400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
60300	78031	73121	40151	30874	1 19439	97040	20	60350	78067	72744	33368	01942	1 19242	14025+	20
01	32	45143	10645	96807	436	00897	20	51	68	44706	36910	87637	238	18866	20
02	33	17163	61704	61843	432	04774	20	52	69	16667	21215	54466	234	23727	20
03	33	89182	93331	22105-	428	08671	20	53	69	88626	86285	97567	230	28608	20
04	34	61201	05529	73695+	424	12588	20	54	70	60585	32126	12061	226	33508	20
05	35	33217	98304	12699	420	16524	20	55	71	32542	58739	93047	222	38428	20
06	36	05233	71658	35178	416	20480	20	56	72	04498	66131	35606	218	43367	20
07	36	77248	25596	37178	412	24455+	20	57	72	76453	54304	34797	214	48326	20
08	37	49261	60122	14722	408	28451	20	58	73	48407	23262	85663	210	53305-	20
09	38	21273	75239	63816	404	32466	20	59	74	20359	73010	83224	206	58303	20
60310	78038	93284	70952	80445-	1 19400	36500+	20	60360	78074	92311	03552	22482	1 19202	63321	20
11	39	65294	47265	60573	396	40555-	20	61	75	64261	14890	98420	198	68358	20
12	40	37303	04182	00146	392	44629	20	62	76	36210	07031	05999	194	73415+	20
13	41	09310	41705	95091	388	48723	20	63	77	08157	79976	40162	190	78492	20
14	41	81316	59841	41313	384	52836	20	64	77	80104	33730	95834	186	83589	20
15	42	53321	58592	34700	380	56969	20	65	78	52049	68298	67917	182	88705-	20
16	43	25325	37962	71116	376	61122	20	66	79	23993	83683	51295-	178	93840	20
17	43	97327	97956	46411	372	65295-	20	67	79	95936	79889	40832	174	98996	20
18	44	69329	38577	56411	368	69487	20	68	80	67878	56920	31374	171	04171	20
19	45	41329	59829	96925-	364	73699	20	69	81	39819	14780	17746	167	09365+	20
60320	78046	13328	61717	63739	1 19360	77930	20	60370	78082	11758	53472	94752	1 19163	14579	20
21	46	85326	44244	52624	356	82182	20	71	82	83696	73002	57179	159	19813	20
22	47	57323	07414	59326	352	86453	20	72	83	55633	73372	99792	155	25066	20
23	48	29318	51231	79576	348	90743	20	73	84	27569	54588	17340	151	30339	20
24	49	01312	75700	09083	344	95054	20	74	84	99504	16652	04548	147	35632	20
25	49	73305	80823	43536	340	99384	20	75	85	71437	59568	56123	143	40944	20
26	50	45297	66605	78605-	337	03733	20	76	86	43369	83341	66755-	139	46276	20
27	51	17288	33051	09941	333	08103	20	77	87	15300	87975	31110	135	51628	20
28	51	89277	80163	33174	329	12492	20	78	87	87230	73473	43838	131	56999	20
29	52	61266	07946	43916	325	16900	20	79	88	59159	39839	99567	127	62389	20
60330	78053	33253	16404	37757	1 19321	21329	20	60380	78089	31086	87078	92906	1 19123	67800	20
31	54	05239	05541	10269	317	25777	20	81	90	03013	15194	18446	119	73230	20
32	54	77223	75360	57005+	313	30245-	20	82	90	74938	24189	70757	115	78679	20
33	55	49207	25866	73496	309	34732	20	83	91	46862	14069	44388	111	84148	20
34	56	21189	57063	55255+	305	39239	20	84	92	18784	84837	33871	107	89637	20
35	56	93170	68954	97775+	301	43766	20	85	92	90706	36497	33718	103	95145+	20
36	57	65150	61544	96530	297	48312	20	86	93	62626	69053	38419	100	00673	20
37	58	37129	34837	46972	293	52878	20	87	94	34545	82509	42448	096	06220	20
38	59	09106	88836	44536	289	57464	20	88	95	06463	76869	40256	092	11788	20
39	59	81083	23545	84636	285	62069	20	89	95	78380	52137	26276	088	17374	20
60340	78060	53058	38969	62668	1 19281	66694	20	60390	78096	50296	08316	94923	1 19084	22980	20
41	61	25032	35111	74005-	277	71339	20	91	97	22210	45412	40588	080	28606	20
42	61	97005	11976	14003	273	76003	20	92	97	94123	63427	57648	076	34252	20
43	62	68976	69566	77998	269	80687	20	93	98	66035	62366	40456	072	39917	20
44	63	40947	07887	61305+	265	85391	20	94	78099	37946	42232	83347	068	45601	20
45	64	12916	26942	59222	261	90114	20	95	78100	09856	03030	80636	064	51306	20
46	64	84884	26735	67025+	257	94857	20	96	00	81764	44764	26620	060	57029	20
47	65	56851	07270	79971	253	99620	20	97	01	53671	67437	15575-	056	62773	20
48	66	28816	68551	93297	250	04402	20	98	02	25577	71053	41756	052	68536	20
49	67	00781	10583	02221	246	09204	20	99	02	97482	55616	99402	048	74318	20
60350	78067	72744	33368	01942	1 19242	14025+	20	60400	78103	69386	21131	82730	1 19044	80120	20

log N, 78031—78103

N		log N		δ^2	δ^4	N		log N		δ^2	δ^4				
60400	78103	69386	21131	82730	1 19044	80120	20	60450	78139	63051	96790	69095+	1 18847	95163	20
01	04	41288	67601	85937	040	85942	20	51	40	34894	96042	36225+	844	01962	20
02	05	13189	95031	03202	036	91783	20	52	41	06736	76450	01393	840	08780	20
03	05	85090	03423	28683	032	97644	20	53	41	78577	38017	57780	836	15618	20
04	06	56988	92782	56520	029	03525	20	54	42	50416	80748	98549	832	22476	20
05	07	28886	63112	80832	025	09425	20	55	43	22255	04648	16842	828	29353	20
06	08	00783	14417	95720	021	15344	20	56	43	94092	09719	05781	824	36250	20
07	08	72678	46701	95263	017	21283	20	57	44	65927	95965	58472	820	43166	20
08	09	44572	59968	73523	013	27242	20	58	45	37762	63391	67996	816	50101	20
09	10	16465	54222	24541	009	33221	20	59	46	09596	12001	27420	812	57056	20
60410	78110	88357	29466	42338	1 19005	39218	20	60460	78146	81428	41798	29787	1 18808	64031	20
11	11	60247	85705	20916	1 19001	45236	20	61	47	53259	52786	68123	804	71025	19
12	12	32137	22942	54259	1 18997	51273	20	62	48	25089	44970	35435	800	78038	19
13	13	04025	41182	36329	993	57329	20	63	48	96918	18353	24708	796	85072	19
14	13	75912	40428	61070	989	63405+	20	64	49	68745	72939	28910	792	92124	19
15	14	47798	20685	22406	985	69501	20	65	50	40572	08732	40987	788	99196	19
16	15	19682	81956	14240	981	75616	20	66	51	12397	25736	53868	785	06288	19
17	15	91566	24245	30458	977	81751	20	67	51	84221	23955	60462	781	13399	19
18	16	63448	47556	64925	973	87905+	20	68	52	56044	03393	53657	777	20529	19
19	17	35329	51894	11486	969	94079	20	69	53	27865	64054	26322	773	27679	19
60420	78118	07209	37261	63968	1 18966	00273	20	60470	78153	99686	05941	71309	1 18769	34849	19
21	18	79088	03663	16177	962	06486	20	71	54	71505	29059	81446	765	42038	19
22	19	50965	51102	61900	958	12718	20	72	55	43323	33412	49545+	761	49246	19
23	20	22841	79583	94905	954	18971	20	73	56	15140	19003	68399	757	56474	19
24	20	94716	89111	08939	950	25242	20	74	56	86955	85837	30777	753	63722	19
25	21	66590	79687	97731	946	31533	20	75	57	58770	33917	29434	749	70989	19
26	22	38463	51318	54990	942	37844	20	76	58	30583	63247	57102	745	78275+	19
27	23	10335	04006	74405	938	44174	20	77	59	02395	73832	06495+	741	85581	19
28	23	82205	37756	49645	934	50524	20	78	59	74206	65674	70307	737	92907	19
29	24	54074	52571	74360	930	56894	20	79	60	46016	38779	41213	734	00251	19
60430	78125	25942	48456	42183	1 18926	63283	20	60480	78161	17824	93150	11867	1 18730	07616	19
31	25	97809	25414	46722	922	69691	20	81	61	89632	28790	74905	726	15000	19
32	26	69674	83449	81570	918	76119	20	82	62	61438	45705	22944	722	22403	19
33	27	41539	22566	40300	914	82567	20	83	63	33243	43897	48579	718	29826	19
34	28	13402	42768	16462	910	89034	20	84	64	05047	23371	44390	714	37268	19
35	28	85264	44059	03591	906	95520	20	85	64	76849	84131	02932	710	44730	19
36	29	57125	26442	95200	903	02026	20	86	65	48651	26180	16745	706	52211	19
37	30	28984	89923	84782	899	08552	20	87	66	20451	49522	78347	702	59711	19
38	31	00843	34505	65812	895	15097	20	88	66	92250	54162	80237	698	67232	19
39	31	72700	60192	31744	891	21662	20	89	67	64048	40104	14896	694	74771	19
60440	78132	44556	66987	76014	1 18887	28246	20	60490	78168	35845	07350	74784	1 18690	82330	19
41	33	16411	54895	92038	883	34850+	20	91	69	07640	55906	52342	686	89909	19
42	33	88265	23920	73212	879	41474	20	92	69	79434	85775	39991	682	97507	19
43	34	60117	74066	12912	875	48116	20	93	70	51227	96961	30133	679	05124	19
44	35	31969	05336	04496	871	54779	20	94	71	23019	89468	15152	675	12761	19
45	36	03819	17734	41301	867	61461	20	95	71	94810	63299	87409	671	20417	19
46	36	75668	11265	16645+	863	68162	20	96	72	66600	18460	39249	667	28093	19
47	37	47515	85932	23828	859	74883	20	97	73	38388	54953	62996	663	35788	19
48	38	19362	41739	56127	855	81623	20	98	74	10175	72783	50955	659	43503	19
49	38	91207	78691	06803	851	88383	20	99	74	81961	71953	95410	655	51237	19
60450	78139	63051	96790	69095+	1 18847	95163	20	60500	78175	53746	52468	88629	1 18651	58991	19

N, 60500—60600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
60500	78175	53746	52468	88629	1 18651	58991	19	60550	78211	41474	79071	05006	1 18455	71443	19
01	76	25530	14332	22856	647	66764	19	51	12	13199	13351	74341	451	80187	19
02	76	97312	57547	90320	643	74556	19	52	12	84922	29180	63490	447	88950+	19
03	77	69093	82119	83227	639	82368	19	53	13	56644	26561	63688	443	97733	19
04	78	40873	88051	93766	635	90200	19	54	14	28365	05498	66152	440	06535+	19
05	79	12652	75348	14105-	631	98051	19	55	15	00084	65995	62082	436	15357	19
06	79	84430	44012	36393	628	05921	19	56	15	71803	08056	42655-	432	24197	19
07	80	56206	94048	52760	624	13811	19	57	16	43520	31684	99030	428	33058	19
08	81	27982	25460	55317	620	21720	19	58	17	15236	36885	22348	424	41937	19
09	81	99756	38252	36154	616	29648	19	59	17	86951	23661	03729	420	50836	19
60510	78182	71529	32427	87342	1 18612	37597	19	60560	78218	58664	92016	34273	1 18416	59755-	19
11	83	43301	07991	00934	608	45564	19	61	19	30377	41955	05063	412	68692	19
12	84	15071	64945	68962	604	53551	19	62	20	02088	73481	07161	408	77649	19
13	84	86841	03295	83439	600	61557	19	63	20	73798	86598	31609	404	86626	19
14	85	58609	23045	36359	596	69583	19	64	21	45507	81310	69432	400	95622	19
15	86	30376	24198	19695+	592	77628	19	65	22	17215	57622	11633	397	04637	19
16	87	02142	06758	25404	588	85693	19	66	22	88922	15536	49197	393	13671	19
17	87	73906	70729	45419	584	93777	19	67	23	60627	55057	73091	389	22725+	19
18	88	45670	16115	71657	581	01881	19	68	24	32331	76189	74259	385	31798	19
19	89	17432	42920	96015-	577	10004	19	69	25	04034	78936	43628	381	40891	19
60520	78189	89193	51149	10369	1 18573	18146	19	60570	78225	75736	63301	72107	1 18377	50003	19
21	90	60953	40804	06577	569	26308	19	71	26	47437	29289	50582	373	59134	19
22	91	32712	11889	76478	565	34489	19	72	27	19136	76903	69923	369	68285+	19
23	92	04469	64410	11890	561	42690	19	73	27	90835	06148	20979	365	77455+	19
24	92	76225	98369	04612	557	50910	19	74	28	62532	17026	94580	361	86645-	19
25	93	47981	13770	46425-	553	59149	19	75	29	34228	09543	81536	357	95853	19
26	94	19735	10618	29089	549	67408	19	76	30	05922	83702	72638	354	05082	19
27	94	91487	88916	44345-	545	75686	19	77	30	77616	39507	58659	350	14329	19
28	95	63239	48668	83914	541	83984	19	78	31	49308	76962	30351	346	23596	19
29	96	34989	89879	39500-	537	92301	19	79	32	20999	96070	78447	342	32882	19
60530	78197	06739	12552	02784	1 18534	00638	19	60580	78232	92689	96836	93661	1 18338	42188	19
31	97	78487	16690	65431	530	08994	19	81	33	64378	79264	66687	334	51513	19
32	98	50234	02299	19085-	526	17369	19	82	34	36066	43357	88201	330	60857	19
33	99	21979	69381	55369	522	25764	19	83	35	07752	89120	48858	326	70220	19
34	78199	93724	17941	65890	518	34178	19	84	35	79438	16556	39295-	322	79603	19
35	78200	65467	47983	42232	514	42612	19	85	36	51122	25669	50128	318	89006	19
36	01	37209	59510	75964	510	51065-	19	86	37	22805	16463	71956	314	98427	19
37	02	08950	52527	58630	506	59537	19	87	37	94486	88942	95357	311	07868	19
38	02	80690	27037	81760	502	68029	19	88	38	66167	43111	10890	307	17328	19
39	03	52428	83045	36861	498	76540	19	89	39	37846	78972	09094	303	26808	19
60540	78204	24166	20554	15422	1 18494	85071	19	60590	78240	09524	96529	80491	1 18299	36307	19
41	04	95902	39568	08913	490	93621	19	91	40	81201	95788	15580	295	45825+	19
42	05	67637	40091	08783	487	02190	19	92	41	52877	76751	04845-	291	55363	19
43	06	39371	22127	06464	483	10779	19	93	42	24552	39422	38746	287	64920	19
44	07	11103	85679	93365+	479	19387	19	94	42	96225	83806	07728	283	74496	19
45	07	82825	30753	60880	475	28014	19	95	43	67898	09906	02214	279	84092	19
46	08	54515	57352	00380	471	36661	19	96	44	39569	17726	12608	275	93707	19
47	09	26194	65479	03219	467	45328	19	97	45	11239	07270	29295+	272	03341	19
48	09	98022	55138	60730	463	54014	19	98	45	82907	78542	42642	268	12994	19
49	10	69749	26334	64227	459	62719	19	99	46	54575	31546	42994	264	22667	19
60550	78211	41474	79071	05006	1 18455	71443	19	60600	78247	26241	66286	20678	1 18260	32360	19

log N, 78175—78247

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
60600	78247	26241	66286	20678	1 18260	32360	19	60650	78283	08052	02591	77899	1 18065	41580	19
01	47	97906	82765	66003	256	42071	19	51	83	79658	11027	20970	061	52256	19
02	48	69570	80988	69257	252	51802	19	52	84	51263	01401	11785+	057	62952	19
03	49	41233	60959	20709	248	61552	19	53	85	22866	73717	39648	053	73666	19
04	50	12895	22681	10608	244	71322	19	54	85	94469	27979	93846	049	84400	19
05	50	84555	66158	29186	240	81111	19	55	86	66070	64192	63643	045	95153	19
06	51	56214	91394	66653	236	90919	19	56	87	37670	82359	38287	042	05925+	19
07	52	27872	98394	13201	233	00746	19	57	88	09269	82484	07006	038	16717	19
08	52	99529	87160	59003	229	10593	19	58	88	80867	64570	59008	034	27528	19
09	53	71185	57697	94212	225	20459	19	59	89	52464	28622	83483	030	38358	19
60610	78254	42840	10010	08962	1 18221	30345-	19	60660	78290	24059	74644	69599	1 18026	49207	19
11	55	14493	44100	93367	217	40249	19	61	90	95654	02640	06509	022	60075+	19
12	55	86145	59974	37523	213	50173	19	62	91	67247	12612	83344	018	70963	19
13	56	57796	57634	31506	209	60117	19	63	92	38839	04566	89215-	014	81870	19
14	57	29446	37084	65372	205	70079	19	64	93	10429	78506	13216	010	92797	19
15	58	01094	98329	29159	201	80061	19	65	93	82019	34434	44420	007	03742	19
16	58	72742	41372	12885-	197	90062	19	66	94	53607	72355	71882	1 18003	14707	19
17	59	44388	66217	06548	194	00083	19	67	95	25194	92273	84637	1 17999	25691	19
18	60	16033	72868	00129	190	10123	19	68	95	96780	94192	71702	995	36694	19
19	60	87677	61328	83587	186	20182	19	69	96	68365	78116	22073	991	47716	19
60620	78261	59320	31603	46862	1 18182	30260	19	60670	78297	39949	44048	24727	1 17987	58758	19
21	62	30961	83695	79878	178	40358	19	71	98	11531	91992	68623	983	69819	19
22	63	02602	17609	72535+	174	50475+	19	72	98	83113	21953	42700	979	80899	19
23	63	74241	33349	14718	170	60611	19	73	78299	54693	33934	35878	975	91999	19
24	64	45879	30917	96289	166	70767	19	74	78300	26272	27939	37057	972	03117	19
25	65	17516	10320	07093	162	80942	19	75	00	97850	03972	35119	968	14255+	19
26	65	89151	71559	36955+	158	91136	19	76	01	69426	62037	18926	964	25412	19
27	66	60786	14639	75681	155	01350-	19	77	02	41002	02137	77321	960	36588	19
28	67	32419	39565	13058	151	11582	19	78	03	12576	24277	99128	956	47784	19
29	68	04051	46339	38852	147	21834	19	79	03	84149	28461	73150+	952	58999	19
60630	78268	75682	34966	42811	1 18143	32106	19	60680	78304	55721	14692	88175-	1 17948	70233	19
31	69	47312	05450	14665+	139	42396	19	81	05	27291	82975	32966	944	81486	19
32	70	18940	57794	44123	135	52706	19	82	05	98861	33312	96272	940	92758	19
33	70	90567	92003	20874	131	63035+	19	83	06	70429	65709	66819	937	04050-	19
34	71	62194	08080	34590	127	73384	19	84	07	41996	80169	33317	933	15361	19
35	72	33819	06029	74923	123	83752	19	85	08	13562	76695	84455-	929	26691	19
36	73	05442	85855	31503	119	94139	19	86	08	85127	55293	08901	925	38040	19
37	73	77065	47560	93945-	116	04545-	19	87	09	56691	15964	95308	921	49408	19
38	74	48686	91150	51841	112	14971	19	88	10	28253	58715	32307	917	60796	19
39	75	20307	16627	94768	108	25415+	19	89	10	99814	83548	08509	913	72203	19
60640	78275	91926	23997	12279	1 18104	35879	19	60690	78311	71374	90467	12509	1 17909	83629	19
41	76	63544	13261	93910	100	46363	19	91	12	42933	79476	32879	905	95074	19
42	77	35160	84426	29179	096	56866	19	92	13	14491	50579	58176	902	06539	19
43	78	06776	37494	07582	092	67387	19	93	13	86048	03780	76933	898	18023	19
44	78	78390	72469	18597	088	77929	19	94	14	57603	39083	77668	894	29525+	19
45	79	50003	89355	51684	084	88489	19	95	15	29157	56492	48877	890	41048	19
46	80	21615	88156	96282	080	99069	19	96	16	00710	56010	79039	886	52589	19
47	80	93226	68877	41811	077	09668	19	97	16	72262	37642	56612	882	64149	19
48	81	64836	31520	77672	073	20286	19	98	17	43813	01391	70035+	878	75729	19
49	82	36444	76090	93247	069	30924	19	99	18	15362	47262	07730	874	87328	19
60650	78283	08052	02591	77899	1 18065	41580	19	60700	78318	86910	75257	58096	1 17870	98946	19

N, 60700—60800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
60700	78318	86910	75257	58096	1 17870	98946	19	60750	78354	62822	70349	79605-	1 17677	04299	19
01	19	58457	85382	09516	867	10583	19	51	55	34310	91872	46760	673	16894	19
02	20	30003	77639	50353	863	22240	19	52	56	05797	95721	97021	669	29509	19
03	21	01548	52033	68949	859	33916	19	53	56	77283	81902	17773	665	42142	19
04	21	73092	08568	53630	855	45611	19	54	57	48768	50416	96383	661	54795+	19
05	22	44634	47247	92701	851	57325-	19	55	58	20252	01270	20197	657	67467	19
06	23	16175	68075	74446	847	69058	19	56	58	91734	34465	76544	653	80158	19
07	23	87715	71055	87134	843	80810	19	57	59	63215	50007	52733	649	92869	19
08	24	59254	56192	19011	839	92582	19	58	60	34695	47899	36053	646	05598	19
09	25	30792	23488	58307	836	04373	19	59	61	06174	28145	13776	642	18346	19
60710	78326	02328	72948	93229	1 17832	16183	19	60760	78361	77651	90748	73152	1 17638	31114	19
11	26	73864	04577	11969	828	28012	19	61	62	49128	35714	01414	634	43901	19
12	27	45398	18377	02697	824	39860	19	62	63	20603	63044	85776	630	56706	19
13	28	16931	14352	53564	820	51728	19	63	63	92077	72745	13432	626	69531	19
14	28	88462	92507	52704	816	63615-	19	64	64	63550	64818	71556	622	82375+	19
15	29	59993	52845	88229	812	75521	19	65	65	35022	39269	47305+	618	95238	19
16	30	31522	95371	48233	808	87446	19	66	66	06492	96101	27816	615	08121	19
17	31	03051	20088	20792	804	99390	19	67	66	77962	35318	00206	611	21022	19
18	31	74578	26999	93960	801	11353	19	68	67	49430	56923	51574	607	33942	19
19	32	46104	16110	55776	797	23336	19	69	68	20897	60921	69000	603	46882	19
60720	78333	17628	87423	94255+	1 17793	35338	19	60770	78368	92363	47316	39543	1 17599	59841	19
21	33	89152	40943	97397	789	47359	19	71	69	63828	16111	50246	595	72819	19
22	34	60674	76674	53181	785	59399	19	72	70	35291	67310	88130	591	85815+	19
23	35	32195	94619	49565+	781	71458	19	73	71	06754	00918	40199	587	98831	19
24	36	03715	94782	74492	777	83536	19	74	71	78215	16937	93436	584	11867	19
25	36	75234	77168	15882	773	95634	19	75	72	49675	15373	34807	580	24921	19
26	37	46752	41779	61638	770	07751	19	76	73	21133	96228	51257	576	37994	19
27	38	18268	88620	99644	766	19887	19	77	73	92591	59507	29713	572	51087	19
28	38	89784	17696	17762	762	32042	19	78	74	64048	05213	57082	568	64198	19
29	39	61298	29009	03839	758	44216	19	79	75	35503	33351	20253	564	77329	19
60730	78340	32811	22563	45700	1 17754	56409	19	60780	78376	06957	43924	06096	1 17560	90478	19
31	41	04322	98363	31151	750	68622	19	81	76	78410	36936	01460	557	03647	19
32	41	75833	56412	47981	746	80854	19	82	77	49862	12390	93177	553	16835+	19
33	42	47342	96714	83956	742	93105-	19	83	78	21312	70292	68060	549	30042	19
34	43	18851	19274	26827	739	05375-	19	84	78	92762	10645	12900	545	43268	19
35	43	90358	24094	64324	735	17664	19	85	79	64210	33452	14472	541	56513	19
36	44	61864	11179	84156	731	29972	19	86	80	35657	38717	59531	537	69777	19
37	45	33368	80533	74017	727	42300	19	87	81	07103	26445	34812	533	83061	19
38	46	04872	32160	21578	723	54646	19	88	81	78547	96639	27033	529	96363	19
39	46	76374	66063	14492	719	67012	19	89	82	49991	49303	22891	526	09685-	19
60740	78347	47875	82246	40395-	1 17715	79397	19	60790	78383	21433	84441	09063	1 17522	23025+	19
41	48	19375	80713	86901	711	91801	19	91	83	92875	02056	72211	518	36385-	19
42	48	90874	61469	41605+	708	04224	19	92	84	64315	02153	98973	514	49764	19
43	49	62372	24516	92086	704	16667	19	93	85	35753	84736	75972	510	63162	19
44	50	33868	69860	25900	700	29128	19	94	86	07191	49808	89810	506	76578	19
45	51	05363	97503	30586	696	41609	19	95	86	78627	97374	27069	502	90014	19
46	51	76858	07449	93664	692	54108	19	96	87	50063	27436	74313	499	03469	19
47	52	48350	99704	02633	688	66627	19	97	88	21497	40000	18088	495	16944	19
48	53	19842	74269	44974	684	79165+	19	98	88	92930	35068	44920	491	30437	19
49	53	91333	31150	08151	680	91722	19	99	89	64362	12645	41315-	487	43949	19
60750	78354	62822	70349	79605-	1 17677	04299	19	60800	78390	35792	72734	93761	1 17483	57480	19

log N, 78318—78390

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
60800	78390	35792	72734	93761	1 17483	57480	19	60850	78426	05825	66083	79365+	1 17290	58334	19
01	91	07222	15340	88726	479	71031	19	51	26	77196	39434	26778	286	72836	19
02	91	78650	40467	12661	475	84600	19	52	27	48565	95498	01355-	282	87357	19
03	92	50077	48117	51995+	471	98189	19	53	28	19934	34278	88574	279	01897	19
04	93	21503	38295	93141	468	11796	19	54	28	91301	55780	73896	275	16457	19
05	93	92928	11006	22490	464	25423	19	55	29	62667	60007	42761	271	31035+	19
06	94	64351	66252	26416	460	39069	19	56	30	34032	46962	80592	267	45632	19
07	95	35774	04037	91274	456	52734	19	57	31	05396	16650	72790	263	60249	19
08	96	07195	24367	03397	452	66417	19	58	31	76758	69075	04739	259	74884	19
09	96	78615	27243	49104	448	80120	19	59	32	48120	04239	61805-	255	89538	19
60810	78397	50034	12671	14690	1 17444	93842	19	60860	78433	19480	22148	29332	1 17252	04211	19
11	98	21451	80653	86434	441	07583	19	61	33	90839	22804	92649	248	18904	19
12	98	92868	31195	50594	437	21343	19	62	34	62197	06213	37062	244	33615-	19
13	78399	64283	64299	93411	433	35123	19	63	35	33553	72377	47860	240	48345-	19
14	78400	35697	79971	01106	429	48921	19	64	36	04909	21301	10313	236	63094	19
15	01	07110	78212	59879	425	62738	19	65	36	76263	52988	09672	232	77862	19
16	01	78522	59028	55915+	421	76574	19	66	37	47616	67442	31169	228	92650-	19
17	02	49933	22422	75377	417	90430	19	67	38	18968	64667	60016	225	07456	19
18	03	21342	68399	04409	414	04304	19	68	38	90319	44667	81407	221	22281	19
19	03	92750	96961	29137	410	18197	19	69	39	61669	07446	80518	217	37125+	19
60820	78404	64158	08113	35667	1 17406	32110	19	60870	78440	33017	53008	42503	1 17213	51988	19
21	05	35564	01859	10088	402	46041	19	71	41	04364	81356	52501	209	66870	19
22	06	06968	78202	38467	398	59992	19	72	41	75710	92494	95628	205	81771	19
23	06	78372	37147	06854	394	73962	19	73	42	47055	86427	56984	201	96691	19
24	07	49774	78697	01280	390	87950+	19	74	43	18399	63158	21648	198	11630	19
25	08	21176	02856	07756	387	01958	19	75	43	89742	22690	74682	194	26588	19
26	08	92576	09628	12273	383	15985-	19	76	44	61083	65029	01128	190	41565+	19
27	09	63974	99017	00807	379	30030	19	77	45	32423	90176	86008	186	56561	19
28	10	35372	71026	59309	375	44095+	19	78	46	03762	98138	14327	182	71576	19
29	11	06769	25660	73717	371	58179	19	79	46	75100	88916	71069	178	86610	19
60830	78411	78164	62923	29946	1 17367	72282	19	60880	78447	46437	62516	41201	1 17175	01663	19
31	12	49558	82818	13893	363	86404	19	81	48	17773	18941	09670	171	16735-	19
32	13	20951	85349	11436	360	00545-	19	82	48	89107	58194	61404	167	31826	19
33	13	92343	70520	08434	356	14705-	19	83	49	60440	80280	81312	163	46936	19
34	14	63734	38334	90728	352	28884	19	84	50	31772	85203	54285-	159	62064	19
35	15	35123	88797	44139	348	43082	19	85	51	03103	72966	65193	155	77212	19
36	16	06512	21911	54468	344	57299	19	86	51	74433	43573	98889	151	92379	19
37	16	77899	37681	07498	340	71535-	19	87	52	45761	97029	40207	148	07564	19
38	17	49285	36109	88994	336	85790	19	88	53	17089	33336	73960	144	22769	19
39	18	20670	17201	84701	333	00064	19	89	53	88415	52499	84945-	140	37992	19
60840	78418	92053	80960	80343	1 17329	14357	19	60890	78454	59740	54522	57936	1 17136	53235-	19
41	19	63436	27390	61629	325	28669	19	91	55	31064	39408	77693	132	68496	19
42	20	34817	56495	14245+	321	43000	19	92	56	02387	07162	28954	128	83777	19
43	21	06197	68278	23862	317	57350+	19	93	56	73708	57786	96437	124	99076	19
44	21	77576	62743	76128	313	71719	19	94	57	45028	91286	64844	121	14395-	19
45	22	48954	39895	56675+	309	86108	19	95	58	16348	07665	18857	117	29732	19
46	23	20330	99737	51114	306	00515-	19	96	58	87666	06926	43138	113	45088	19
47	23	91706	42273	45039	302	14941	19	97	59	58982	89074	22331	109	60463	19
48	24	63080	67507	24022	298	29386	19	98	60	30298	54112	41060	105	75857	19
49	25	34453	75442	73619	294	43851	19	99	61	01613	02044	83932	101	91270	19
60850	78426	05825	66083	79365+	1 17290	58334	19	60900	78461	72926	32875	35534	1 17098	06702	19

N, 60900—61000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
60900	78461	72926	32875	35534	1 17098	06702	19	60950	78497	37099	54400	72929	1 16906	02431	19
01	62	44238	46607	80433	094	22153	19	51	98	08353	18128	88564	902	18827	19
02	63	15549	43246	03179	090	37623	19	52	98	79605	64954	85372	898	35243	19
03	63	86859	22793	88301	086	53112	19	53	78499	50856	94882	46938	894	51677	19
04	64	58167	85255	20312	082	68620	19	54	78500	22107	07915	56826	890	68130	19
05	65	29475	30633	83702	078	84147	19	55	00	93356	04057	98584	886	84602	19
06	66	00781	58933	62946	074	99692	19	56	01	64603	83313	55740	883	01093	19
07	66	72086	70158	42497	071	15257	19	57	02	35850	45686	11803	879	17603	19
08	67	43390	64312	06791	067	30840	19	58	03	07095	91179	50263	875	34132	19
09	68	14693	41398	40245+	063	46443	19	59	03	78340	19797	54591	871	50679	19
60910	78468	85995	01421	27256	1 17059	62064	19	60960	78504	49583	31544	08240	1 16867	67246	19
11	69	57295	44384	52203	055	77705-	19	61	05	20825	26422	94643	863	83831	19
12	70	28594	70291	99445-	051	93364	19	62	05	92066	04437	97214	860	00435+	19
13	70	99892	79147	53323	048	09042	19	63	06	63305	65592	99351	856	17058	19
14	71	71189	70954	98159	044	24739	19	64	07	34544	09891	84429	852	33700	19
15	72	42485	45718	18256	040	40455+	19	65	08	05781	37338	35807	848	50361	19
16	73	13780	03440	97897	036	56190	19	66	08	77017	47936	36824	844	67041	19
17	73	85073	44127	21349	032	71944	19	67	09	48252	41689	70801	840	83739	19
18	74	56365	67780	72856	028	87717	19	68	10	19486	18602	21038	837	00457	19
19	75	27656	74405	36646	025	03509	19	69	10	90718	78677	70819	833	17193	19
60920	78475	98946	64004	96928	1 17021	19319	19	60970	78511	61950	21920	03407	1 16829	33948	19
21	76	70235	36583	37890	017	35149	19	71	12	33180	48333	02047	825	50722	19
22	77	41522	92144	43703	013	50997	19	72	13	04409	57920	49966	821	67515-	19
23	78	12809	30691	98519	009	66865-	19	73	13	75637	50686	30369	817	84326	19
24	78	84094	52229	86471	005	82751	19	74	14	46864	26634	26447	814	01157	19
25	79	55378	56761	91671	1 17001	98656	19	75	15	18089	85768	21368	810	18006	19
26	80	26661	44291	98215-	1 16998	14580	19	76	15	89314	28091	98283	806	34874	19
27	80	97943	14823	90178	994	30524	19	77	16	60537	53609	40324	802	51761	19
28	81	69223	68361	51618	990	46486	19	78	17	31759	62324	30604	798	68667	19
29	82	40503	04908	66572	986	62466	19	79	18	02980	54240	52216	794	85592	19
60930	78483	11781	24469	19060	1 16982	78466	19	60980	78518	74200	29361	88237	1 16791	02536	19
31	83	83058	27046	93081	978	94485-	19	81	19	45418	87692	21722	787	19498	19
32	84	54334	12645	72618	975	10522	19	82	20	16636	29235	35708	783	36479	19
33	85	25608	81269	41632	971	26579	19	83	20	87852	53995	13216	779	53479	19
34	85	96882	32921	84067	967	42654	19	84	21	59067	61975	37244	775	70498	19
35	86	68154	67606	83848	963	58749	19	85	22	30281	53179	90774	771	87536	19
36	87	39425	85328	24880	959	74862	19	86	23	01494	27612	56768	768	04593	19
37	88	10695	86089	91051	955	90994	19	87	23	72705	85277	18169	764	21668	19
38	88	81964	69895	66227	952	07145+	19	88	24	43916	26177	57902	760	38763	19
39	89	53232	36749	34258	948	23315-	19	89	25	15125	50317	58872	756	55876	19
60940	78490	24498	86654	78974	1 16944	39504	19	60990	78525	86333	57701	03967	1 16752	73008	19
41	90	95764	19615	84187	940	55711	19	91	26	57540	48331	76053	748	90159	19
42	91	67028	35636	33688	936	71938	19	92	27	28746	22213	57982	745	07328	19
43	92	38291	34720	11251	932	88183	19	93	27	99950	79350	32582	741	24517	19
44	93	09553	16871	00631	929	04448	19	94	28	71154	19745	82665-	737	41724	19
45	93	80813	82092	85562	925	20731	19	95	29	42356	43403	91024	733	58950+	19
46	94	52073	30389	49763	921	37033	19	96	30	13557	50328	40434	729	76195+	19
47	95	23331	61764	76930	917	53354	19	97	30	84757	40523	13648	725	93459	19
48	95	94588	76222	50744	913	69694	19	98	31	55956	13991	93403	722	10741	19
49	96	65844	73766	54863	909	86053	19	99	32	27153	70738	62417	718	28043	19
60950	78497	37099	54400	72929	1 16906	02431	19	61000	78532	98350	10767	03389	1 16714	45363	19

log N, 78461—78532

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61000	78532	98350	10767	03389	1 16714	45363	19	61050	78568	56682	80901	27964	1 16523	35345+	19
01	33	69545	34080	98997	710	62702	19	51	69	27819	73367	56512	519	53624	19
02	34	40739	40684	31902	706	80060	19	52	69	98955	49314	31437	515	71921	19
03	35	11932	30580	84748	702	97437	19	53	70	70090	08745	34441	511	90237	19
04	35	83124	03774	40157	699	14832	19	54	71	41223	51664	47207	508	08572	19
05	36	54314	60268	80734	695	32247	19	55	72	12355	78075	51402	504	26925	19
06	37	25504	00067	89064	691	49680	19	56	72	83486	87982	28672	500	45298	19
07	37	96692	23175	47714	687	67132	19	57	73	54616	81388	60644	496	63689	19
08	38	67879	29595	39233	683	84603	19	58	74	25745	58298	28928	492	82098	19
09	39	39065	19331	46149	680	02092	19	59	74	96873	18715	15113	489	00527	19
61010	78540	10249	92387	50972	1 16676	19601	19	61060	78575	67999	62643	00771	1 16485	18974	19
11	40	81433	48767	36196	672	37128	19	61	76	39124	90085	67455	481	37440	19
12	41	52615	88474	84291	668	54674	19	62	77	10249	01046	96700	477	55925	19
13	42	23797	11513	77713	664	72239	19	63	77	81371	95530	70019	473	74428	19
14	42	94977	17887	98897	660	89822	19	64	78	52493	73540	68910	469	92951	19
15	43	66156	07601	30258	657	07425	19	65	79	23614	35080	74850+	466	11492	19
16	44	37333	80657	54195	653	25046	19	66	79	94733	80154	69299	462	30051	19
17	45	08510	37060	53086	649	42686	19	67	80	65852	08766	33697	458	48630	19
18	45	79685	76814	09291	645	60345	19	68	81	36969	20919	49465	454	67227	19
19	46	50859	99922	05151	641	78022	19	69	82	08085	16617	98006	450	85843	19
61020	78547	22033	06388	22989	1 16637	95719	19	61070	78582	79199	95865	60704	1 16447	04478	19
21	47	93204	96216	45109	634	13434	19	71	83	50313	58666	18924	443	23131	19
22	48	64375	69410	53795	630	31168	19	72	84	21426	05023	54014	439	41803	19
23	49	35545	25974	31313	626	48921	19	73	84	92537	34941	47301	435	60494	19
24	50	06713	65911	59910	622	66692	19	74	85	63647	48423	80093	431	79204	19
25	50	77880	89226	21815	618	84483	19	75	86	34756	45474	33682	427	97932	19
26	51	49046	95921	99237	615	02292	19	76	87	05864	26096	89340	424	16679	19
27	52	20211	86002	74368	611	20120	19	77	87	76970	90295	28318	420	35445	19
28	52	91375	59472	29379	607	37966	19	78	88	48076	38073	31852	416	54229	19
29	53	62538	16334	46423	603	55832	19	79	89	19180	69434	81157	412	73032	19
61030	78554	33699	56593	07636	1 16599	73716	19	61080	78589	90283	84383	57429	1 16408	91854	19
31	55	04859	80251	95132	595	91619	19	81	90	61385	82923	41847	405	10695	19
32	55	76018	87314	91008	592	09541	19	82	91	32486	65058	15570	401	29554	19
33	56	47176	77785	77344	588	27482	19	83	92	03586	30791	59739	397	48432	19
34	57	18333	51668	36197	584	45441	19	84	92	74684	80127	55475	393	67329	19
35	57	89489	08966	49610	580	63420	19	85	93	45782	13069	83881	389	86245	19
36	58	60643	49683	99602	576	81417	19	86	94	16878	29622	26043	386	05179	19
37	59	31796	73824	68178	572	99432	19	87	94	87973	29788	63026	382	24132	19
38	60	02948	81392	37322	569	17467	19	88	95	59067	13572	75877	378	43104	19
39	60	74099	72390	88999	565	35520	19	89	96	30159	80978	45624	374	62094	19
61040	78561	45249	46824	05155+	1 16561	53592	19	61090	78597	01251	32009	53277	1 16370	81103	19
41	62	16398	04695	67720	557	71683	19	91	97	72341	66669	79826	367	00131	19
42	62	87545	46009	58601	553	89793	19	92	98	43430	84963	06245	363	19178	19
43	63	58691	70769	59690	550	07921	19	93	99	14518	86893	13485+	359	38243	19
44	64	29836	78979	52857	546	26068	19	94	78599	85605	72463	82483	355	57327	19
45	65	00980	70643	19956	542	44234	19	95	78600	56691	41678	94155	351	76429	19
46	65	72123	45764	42821	538	62419	19	96	01	27775	94542	29396	347	95551	19
47	66	43265	04347	03267	534	80622	19	97	01	98859	31057	69087	344	14691	19
48	67	14405	46394	83091	530	98845	19	98	02	69941	51228	94088	340	33850	19
49	67	85544	71911	64070	527	17086	19	99	03	41022	55059	85238	336	53027	19
61050	78568	56682	80901	27964	1 16523	35345+	19	61100	78604	12102	42554	23362	1 16332	72223	19

N, 61100—61200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4			
61100	78604	12102	42554	23362	1	16332	72223	19	61150	78639	64613	72304	26812	1	16142	55843	19
01	04	83181	13715	89263		328	91438	19	51	40	35634	31680	93601		138	75992	19
02	05	54258	68548	63725+		325	10672	19	52	41	06653	74918	84399		134	96158	19
03	06	25335	07056	27516		321	29924	19	53	41	77672	02021	79039		131	16344	19
04	06	96410	29242	61384		317	49195-	19	54	42	48689	12993	57335+		127	36548	19
05	07	67484	35111	46056		313	68484	19	55	43	19705	07837	99084		123	56770	19
06	08	38557	24666	62245-		309	87793	19	56	43	90719	86558	84061		119	77012	19
07	09	09628	97911	90640		306	07120	19	57	44	61733	49159	92028		115	97272	19
08	09	80699	54851	11916		302	26465+	19	58	45	32745	95645	02722		112	17550+	19
09	10	51768	95488	06727		298	45830	19	59	46	03757	26017	95866		108	37847	19
61110	78611	22837	19826	55709	1	16294	65213	19	61160	78646	74767	40282	51163	1	16104	58163	19
11	11	93904	27870	39477		290	84614	19	61	47	45776	38442	48297		100	78498	19
12	12	64970	19623	38631		287	04035-	19	62	48	16784	20501	66934		096	98851	19
13	13	36034	95089	33751		283	23474	19	63	48	87790	86463	86719		093	19222	19
14	14	07098	54272	05396		279	42932	19	64	49	58796	36332	87283		089	39613	19
15	14	78160	97175	34109		275	62408	19	65	50	29800	70112	48234		085	60021	19
16	15	49222	23803	00415-		271	81903	19	66	51	00803	87806	49163		081	80449	19
17	16	20282	34158	84817		268	01417	19	67	51	71805	89418	69643		078	00895+	19
18	16	91341	28246	67801		264	20950-	19	68	52	42806	74952	89229		074	21360	19
19	17	62399	06070	29836		260	40501	19	69	53	13806	44412	87454		070	41843	19
61120	78618	33455	67633	51370	1	16256	60071	19	61170	78653	84804	97802	43836	1	16066	62345+	19
21	19	04511	12940	12834		252	79659	19	71	54	55802	35125	37873		062	82866	19
22	19	75565	41993	94638		248	99266	19	72	55	26798	56385	49044		059	03405+	19
23	20	46618	54798	77176		245	18892	19	73	55	97793	61586	56811		055	23963	19
24	21	17670	51358	40821		241	38537	19	74	56	68787	50732	40614		051	44539	19
25	21	88721	31676	65929		237	58200	19	75	57	39780	23826	79878		047	65134	19
26	22	59770	95757	32838		233	77882	19	76	58	10771	80873	54008		043	85748	19
27	23	30819	43604	21864		229	97582	19	77	58	81762	21876	42390		040	06380	19
28	24	01866	75221	13309		226	17302	19	78	59	52751	46839	24392		036	27031	19
29	24	72912	90611	87451		222	37039	19	79	60	23739	55765	79363		032	47700	19
61130	78625	43957	89780	24554	1	16218	56796	19	61180	78660	94726	48659	86633	1	16028	68388	19
31	26	15001	72730	04861		214	76571	19	81	61	65712	25525	25515+		024	89095+	19
32	26	86044	39465	08597		210	96365+	19	82	62	36696	86365	75302		021	09820	19
33	27	57085	89989	15967		207	16178	19	83	63	07680	31185	15269		017	30564	19
34	28	28126	24306	07161		203	36009	19	84	63	78662	59987	24671		013	51327	19
35	28	99165	42419	62345+		199	55858	19	85	64	49643	72775	82747		009	72108	19
36	29	70203	44333	61671		195	75727	19	86	65	20623	69554	68715+		005	92907	19
37	30	41240	30051	85270		191	95614	19	87	65	91602	50327	61776	1	16002	13725+	19
38	31	12275	99578	13255+		188	15520	19	88	66	62580	15098	41112	1	15998	34562	19
39	31	83310	52916	25720		184	35444	19	89	67	33556	63870	85886		994	55418	19
61140	78632	54343	90070	02741	1	16180	55387	19	61190	78668	04531	96648	75241	1	15990	76292	19
41	33	25376	11043	24375-		176	75349	19	91	68	75506	13435	88306		986	97184	19
42	33	96407	15839	70660		172	95329	19	92	69	46479	14236	04186		983	18095+	19
43	34	67437	04463	21615-		169	15328	19	93	70	17450	99053	01970		979	39025+	19
44	35	38465	76917	57241		165	35346	19	94	70	88421	67890	60730		975	59973	19
45	36	09493	33206	57522		161	55382	19	95	71	59391	20752	59517		971	80940	19
46	36	80519	73334	02420		157	75437	19	96	72	30359	57642	77363		968	01926	19
47	37	51544	97303	71881		153	95511	19	97	73	01326	78564	93283		964	22930	19
48	38	22569	05119	45832		150	15603	19	98	73	72292	83522	86273		960	43952	19
49	38	93591	96785	04179		146	35714	19	99	74	43257	72520	35311		956	64994	19
61150	78639	64613	72304	26812	1	16142	55843	19	61200	78675	14221	45561	19356	1	15952	86053	19

log N, 78604—78675

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61200	78675	14221	45561	19356	1 15952	86053	19	61250	78710	60930	36570	07578	1 15763	62701	19
01	75	85184	02649	17347	949	07132	19	51	11	31835	00842	41476	759	84707	19
02	76	56145	43788	08206	945	28229	19	52	12	02738	49354	90667	756	06731	19
03	77	27105	68981	70836	941	49344	19	53	12	73640	82111	33128	752	28773	19
04	77	98064	78233	84122	937	70478	19	54	13	44541	99115	46815-	748	50835-	19
05	78	69022	71548	26929	933	91631	19	55	14	15442	00371	09667	744	72914	19
06	79	39979	48928	78106	930	12802	19	56	14	86340	85881	99605+	740	95012	19
07	80	10935	10379	16480	926	33992	19	57	15	57238	55651	94531	737	17129	19
08	80	81889	55903	20862	922	55200	19	58	16	28135	09684	72328	733	39264	19
09	81	52842	85504	70044	918	76427	19	59	16	99030	47984	10861	729	61418	19
61210	78682	23794	99187	42798	1 15914	97673	19	61260	78717	69924	70553	87976	1 15725	83590	19
11	82	94745	96955	17880	911	18937	19	61	18	40817	77397	81501	722	05781	19
12	83	65695	78811	74024	907	40220	19	62	19	11709	68519	69245+	718	27990	18
13	84	36644	44760	89949	903	61521	19	63	19	82600	43923	29000	714	50217	18
14	85	07591	94806	44354	899	82840	19	64	20	53490	03612	38538	710	72464	18
15	85	78538	28952	15918	896	04179	19	65	21	24378	47590	75612	706	94728	18
16	86	49483	47201	83303	892	25536	19	66	21	95265	75862	17958	703	17011	18
17	87	20427	49559	25152	888	46911	19	67	22	66151	88430	43292	699	39313	18
18	87	91370	36028	20091	884	68305-	19	68	23	37036	85299	29314	695	61633	18
19	88	62312	06612	46725-	880	89717	19	69	24	07920	66472	53703	691	83972	18
61220	78689	33252	61315	83641	1 15877	11149	19	61270	78724	78803	31953	94119	1 15688	06329	18
21	90	04192	00142	09409	873	32598	19	71	25	49684	81747	28207	684	28704	18
22	90	75130	23095	02578	869	54066	19	72	26	20565	15856	33591	680	51099	18
23	91	46067	30178	41681	865	75553	19	73	26	91444	34284	87876	676	73511	18
24	92	17003	21396	05232	861	97058	19	74	27	62322	37036	68649	672	95942	18
25	92	87937	96751	71723	858	18582	19	75	28	33199	24115	53481	669	18392	18
26	93	58871	56249	19633	854	40124	19	76	29	04074	95525	19921	665	40860	18
27	94	29803	99892	27419	850	61685-	19	77	29	74949	51269	45500+	661	63346	18
28	95	00735	27684	73519	846	83265-	19	78	30	45822	91352	07734	657	85851	18
29	95	71665	39630	36354	843	04863	19	79	31	16695	15776	84116	654	08375-	18
61230	78696	42594	35732	94326	1 15839	26479	19	61280	78731	87566	24547	52123	1 15650	30917	18
31	97	13522	15996	25819	835	48114	19	81	32	58436	17667	89214	646	53477	18
32	97	84448	80424	09198	831	69768	19	82	33	29304	95141	72827	642	76056	18
33	98	55374	29020	22809	827	91440	19	83	34	00172	56972	80384	638	98654	18
34	99	26298	61788	44980	824	13131	19	84	34	71039	03164	89287	635	21269	18
35	78699	97221	78732	54020	820	34840	19	85	35	41904	33721	76921	631	43904	18
36	78700	68143	79856	28220	816	56568	19	86	36	12768	48647	20651	627	66557	18
37	01	39064	65163	45853	812	78314	19	87	36	83631	47944	97824	623	89228	18
38	02	09984	34657	85172	809	00079	19	88	37	54493	31618	85770	620	11918	18
39	02	80902	88343	24412	805	21862	19	89	38	25353	99672	61797	616	34626	18
61240	78703	51820	26223	41789	1 15801	43664	19	61290	78738	96213	52110	03199	1 15612	57353	18
41	04	22736	48302	15503	797	65484	19	91	39	67071	88934	87248	608	80098	18
42	04	93651	54583	23733	793	87323	19	92	40	37929	10150	91199	605	02861	18
43	05	64565	45070	44639	790	09181	19	93	41	08785	15761	92289	601	25644	18
44	06	35478	19767	56365+	786	31057	19	94	41	79640	05771	67735-	597	48444	18
45	07	06389	78678	37035-	782	52951	19	95	42	50493	80183	94737	593	71263	18
46	07	77300	21806	64753	778	74864	19	96	43	21346	39002	50476	589	94101	18
47	08	48209	49156	17607	774	96796	19	97	43	92197	82231	12114	586	16957	18
48	09	19117	60730	73666	771	18746	19	98	44	63048	09873	56796	582	39831	18
49	09	90024	56534	10979	767	40714	19	99	45	33897	21933	61647	578	62724	18
61250	78710	60930	36570	07578	1 15763	62701	19	61300	78746	04745	18415	03774	1 15574	85635+	18

N, 61300—61400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61300	78746	04745	18415	03774	1 15574	85635+	18	61350	78781	45670	63023	04569	1 15386	54704	18
01	46	75591	99321	60266	571	08565-	18	51	82	16459	69990	59880	382	78555+	18
02	47	46437	64657	08193	567	31513	18	52	82	87247	61575	36636	379	02425-	18
03	48	17282	14425	24608	563	54480	18	53	83	58034	37781	10967	375	26312	18
04	48	88125	48629	86542	559	77465-	18	54	84	28819	98611	58986	371	50218	18
05	49	58967	67274	71012	556	00468	18	55	84	99604	44070	56787	367	74143	18
06	50	29808	70363	55013	552	23490	18	56	85	70387	74161	80444	363	98086	18
07	51	00648	57900	15524	548	46531	18	57	86	41169	88889	06016	360	22047	18
08	51	71487	29888	29503	544	69590	18	58	87	11950	88256	09540	356	46027	18
09	52	42324	86331	73893	540	92667	18	59	87	82730	72266	67038	352	70025-	18
61310	78753	13161	27234	25616	1 15537	15763	18	61360	78788	53509	40924	54511	1 15348	94041	18
11	53	83996	52599	61576	533	38877	18	61	89	24286	94233	47942	345	18076	18
12	54	54830	62431	58659	529	62010	18	62	89	95063	32197	23298	341	42129	18
13	55	25663	56733	93732	525	85161	18	63	90	65838	54819	56524	337	66201	18
14	55	96495	35510	43644	522	08331	18	64	91	36612	62104	23550-	333	90291	18
15	56	67325	98764	85226	518	31519	18	65	92	07385	54055	00284	330	14399	18
16	57	38155	46500	95289	514	54725-	18	66	92	78157	30675	62620	326	38526	18
17	58	08983	78722	50627	510	77950-	18	67	93	48927	91969	86430	322	62671	18
18	58	79810	95433	28015+	507	01193	18	68	94	19697	37941	47568	318	86834	18
19	59	50636	96637	04211	503	24455-	18	69	94	90465	68594	21873	315	11016	18
61320	78760	21461	82337	55951	1 15499	47735-	18	61370	78795	61232	83931	85161	1 15311	35216	18
21	60	92285	52538	59956	495	71034	18	71	96	31998	83958	13233	307	59435-	18
22	61	63108	07243	92928	491	94351	18	72	97	02763	68676	81870	303	83672	18
23	62	33929	46457	31549	488	17686	18	73	97	73527	38091	66836	300	07927	18
24	63	04749	70182	52485-	484	41040	18	74	98	44289	92206	43874	296	32201	18
25	63	75568	78423	32380	480	64412	18	75	99	15051	31024	88711	292	56493	18
26	64	46386	71183	47863	476	87803	18	76	78799	85811	54550	77056	288	80803	18
27	65	17203	48466	75543	473	11212	18	77	78800	56570	62787	84597	285	05132	18
28	65	88019	10276	92011	469	34640	18	78	01	27328	55739	87006	281	29479	18
29	66	58833	56617	73839	465	58086	18	79	01	98085	33410	59936	277	53845-	18
61330	78767	29646	87492	97582	1 15461	81550+	18	61380	78802	68840	95803	79022	1 15273	78228	18
31	68	00459	02906	39775-	458	05033	18	81	03	39595	42923	19879	270	02631	18
32	68	71270	02861	76935-	454	28534	18	82	04	10348	74772	58106	266	27051	18
33	69	42079	87362	85560	450	52054	18	83	04	81100	91355	69281	262	51490	18
34	70	12888	56413	42132	446	75592	18	84	05	51851	92676	28966	258	75947	18
35	70	83696	10017	23112	442	99148	18	85	06	22601	78738	12704	255	00423	18
36	71	54502	48178	04944	439	22723	18	86	06	93350	49544	96019	251	24917	18
37	72	25307	70899	64053	435	46317	18	87	07	64098	05100	54417	247	49429	18
38	72	96111	78185	76845-	431	69928	18	88	08	34844	45408	63386	243	73960	18
39	73	66914	70040	19708	427	93558	18	89	09	05589	70472	98394	239	98509	18
61340	78774	37716	46466	69014	1 15424	17207	18	61390	78809	76333	80297	34894	1 15236	23076	18
41	75	08517	07469	01112	420	40874	18	91	10	47076	74885	48317	232	47662	18
42	75	79316	53050	92337	416	64559	18	92	11	17818	54241	14079	228	72266	18
43	76	50114	83216	19002	412	88263	18	93	11	88559	18368	07574	224	96889	18
44	77	20911	97968	57405-	409	11985+	18	94	12	59298	67270	04181	221	21529	18
45	77	91707	97311	83822	405	35726	18	95	13	30037	00950	79258	217	46188	18
46	78	62502	81249	74514	401	59485-	18	96	14	00774	19414	08147	213	70866	18
47	79	33296	49786	05721	397	83262	18	97	14	71510	22663	66171	209	95562	18
48	80	04089	02924	53666	394	07058	18	98	15	42245	10703	28633	206	20276	18
49	80	74880	40668	94553	390	30872	18	99	16	12978	83536	70819	202	45008	18
61350	78781	45670	63023	04569	1 15386	54704	18	61400	78816	83711	41167	67997	1 15198	69759	18

log N, 78746—78816

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61400	78816	83711	41167	67997	1 15198	69759	18	61450	78852	18872	22472	89043	1 15011	30649	18
01	17	54442	83599	95416	194	94528	18	51	52	89546	09750	66418	007	56333	18
02	18	25173	10837	28307	191	19315+	18	52	53	60218	82020	87460	003	82036	18
03	18	95902	22883	41883	187	44121	18	53	54	30890	39287	26466	1 15000	07757	18
04	19	66630	19742	11338	183	68945+	18	54	55	01560	81553	57716	1 14996	33496	18
05	20	37357	01417	11847	179	93788	18	55	55	72230	08823	55470	992	59253	18
06	21	08082	67912	18569	176	18648	18	56	56	42898	21100	93971	988	85029	18
07	21	78807	19231	06642	172	43528	18	57	57	13565	18389	47443	985	10823	18
08	22	49530	55377	51188	168	68425-	18	58	57	84231	00692	90092	981	36635-	18
09	23	20252	76355	27309	164	93341	18	59	58	54895	68014	96107	977	62465+	18
61410	78823	90973	82168	10089	1 15161	18275-	18	61460	78859	25559	20359	39656	1 14973	88314	18
11	24	61693	72819	74594	157	43227	18	61	59	96221	57729	94891	970	14181	18
12	25	32412	48313	95872	153	68198	18	62	60	66882	80130	35945+	966	40066	18
13	26	03130	08654	48952	149	93187	18	63	61	37542	87564	36933	962	65970	18
14	26	73846	53845	08845+	146	18194	18	64	62	08201	80035	71951	958	91892	18
15	27	44561	83889	50544	142	43220	18	65	62	78859	57548	15078	955	17832	18
16	28	15275	98791	49023	138	68264	18	66	63	49516	20105	40373	951	43790	18
17	28	85988	98554	79238	134	93326	18	67	64	20171	67711	21879	947	69766	18
18	29	56700	83183	16127	131	18407	18	68	64	90826	00369	33617	943	95761	18
19	30	27411	52680	34609	127	43506	18	69	65	61479	18083	49595+	940	21774	18
61420	78830	98121	07050	09585+	1 15123	68623	18	61470	78866	32131	20857	43799	1 14936	47805+	18
21	31	68829	46296	15939	119	93758	18	71	67	02782	08694	90197	932	73855-	18
22	32	39536	70422	28534	116	18912	18	72	67	73431	81599	62740	928	99923	18
23	33	10242	79432	22216	112	44085-	18	73	68	44080	39575	35361	925	26009	18
24	33	80947	73329	71815-	108	69275-	18	74	69	14727	82625	81972	921	52113	18
25	34	51651	52118	52138	104	94484	18	75	69	85374	10754	76471	917	78236	18
26	35	22354	15802	37977	101	19711	18	76	70	56019	23965	92734	914	04376	18
27	35	93055	64385	04106	097	44956	18	77	71	26663	22263	04620	910	30535+	18
28	36	63755	97870	25278	093	70220	18	78	71	97306	05649	85971	906	56713	18
29	37	34455	16261	76230	089	95502	18	79	72	67947	74130	10609	902	82908	18
61430	78838	05153	19563	31681	1 15086	20802	18	61480	78873	38588	27707	52339	1 14899	09122	18
31	38	75850	07778	66329	082	46121	18	81	74	09227	66385	84947	895	35354	18
32	39	46545	80911	54857	078	71458	18	82	74	79865	90168	82201	891	61604	18
33	40	17240	38965	71927	074	96813	18	83	75	50502	99060	17851	887	87873	18
34	40	87933	81944	92184	071	22186	18	84	76	21138	93063	65629	884	14159	18
35	41	58626	09852	90255+	067	47578	18	85	76	91773	72182	99247	880	40464	18
36	42	29317	22693	40748	063	72988	18	86	77	62407	36421	92400	876	66787	18
37	43	00007	20470	18253	059	98416	18	87	78	33039	85784	18767	872	93129	18
38	43	70696	03186	97342	056	23863	18	88	79	03671	20273	52004	869	19488	18
39	44	41383	70847	52567	052	49328	18	89	79	74301	39893	65753	865	45866	18
61440	78845	12070	23455	58465-	1 15048	74811	18	61490	78880	44930	44648	33636	1 14861	72262	18
41	45	82755	61014	89551	045	00313	18	91	81	15558	34541	29257	857	98677	18
42	46	53439	83529	20324	041	25832	18	92	81	86185	09576	26200	854	25109	18
43	47	24122	91002	25266	037	51371	18	93	82	56810	69756	98035-	850	51560	18
44	47	94804	83437	78836	033	76927	18	94	83	27435	15087	18309	846	78029	18
45	48	65485	60839	55480	030	02502	18	95	83	98058	45570	60555+	843	04516	18
46	49	36165	23211	29622	026	28094	18	96	84	68680	61210	98285-	839	31022	18
47	50	06843	70556	75670	022	53706	18	97	85	39301	62012	04992	835	57545+	18
48	50	77521	02879	68012	018	79335+	18	98	86	09921	47977	54155+	831	84087	18
49	51	48197	20183	81019	015	04983	18	99	86	80540	19111	19231	828	10647	18
61450	78852	18872	22472	89043	1 15011	30649	18	61500	78887	51157	75416	73659	1 14824	37225+	18

N, 61500—61600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
61500	78887	51157	75416	73659	1 14824	37225+	18	61550	78922	80572	67335	11261	1 14637	89340	18
01	88	21774	16897	90862	820	63822	18	51	23	51131	72354	77622	634	16846	18
02	88	92389	43558	44243	816	90437	18	52	24	21689	62740	27136	630	44370	18
03	89	63003	55402	07187	813	17070	18	53	24	92246	38495	32281	626	71912	18
04	90	33616	52432	53062	809	43721	18	54	25	62801	99623	65514	622	99472	18
05	91	04228	34653	55215+	805	70390	18	55	26	33356	46128	99274	619	27051	18
06	91	74839	02068	86979	801	97078	18	56	27	03909	78015	05984	615	54647	18
07	92	45448	54682	21665-	798	23784	18	57	27	74461	95285	58047	611	82262	18
08	93	16056	92497	32567	794	50508	18	58	28	45012	97944	27848	608	09895-	18
09	93	86664	15517	92962	790	77250-	18	59	29	15562	85994	87754	604	37546	18
61510	78894	57270	23747	76107	1 14787	04010	18	61560	78929	86111	59441	10114	1 14600	65215-	18
11	95	27875	17190	55241	783	30789	18	61	30	56659	18286	67260	596	92902	18
12	95	98478	95850	03588	779	57586	18	62	31	27205	62535	31504	593	20607	18
13	96	69081	59729	94348	775	84401	18	63	31	97750	92190	75140	589	48331	18
14	97	39683	08834	00708	772	11234	18	64	32	68295	07256	70446	585	76073	18
15	98	10283	43165	95835-	768	38085+	18	65	33	38838	07736	89678	582	03833	18
16	98	80882	62729	52876	764	64955-	18	66	34	09379	93635	05078	578	31610	18
17	78899	51480	67528	44962	760	91843	18	67	34	79920	64954	88868	574	59407	18
18	78900	22077	57566	45206	757	18749	18	68	35	50460	21700	13251	570	87221	18
19	00	92673	32847	26702	753	45673	18	69	36	20998	63874	50413	567	15053	18
61520	78901	63267	93374	62525-	1 14749	72615+	18	61570	78936	91535	91481	72522	1 14563	42904	18
21	02	33861	39152	25732	745	99576	18	71	37	62072	04525	51728	559	70772	18
22	03	04453	70183	89364	742	26554	18	72	38	32607	03009	60161	555	98659	18
23	03	75044	86473	26442	738	53551	18	73	39	03140	86937	69935-	552	26564	18
24	04	45634	88024	09968	734	80567	18	74	39	73673	56313	53144	548	54487	18
25	05	16223	74840	12927	731	07600	18	75	40	44205	11140	81867	544	82428	18
26	05	86811	46925	08287	727	34651	18	76	41	14735	51423	28162	541	10388	18
27	06	57398	04282	68996	723	61721	18	77	41	85264	77164	64069	537	38365-	18
28	07	27983	46916	67983	719	88809	18	78	42	55792	88368	61611	533	66360	18
29	07	98567	74830	78162	716	15915-	18	79	43	26319	85038	92792	529	94374	18
61530	78908	69150	88028	72425+	1 14712	43039	18	61580	78943	96845	67179	29600	1 14526	22406	18
31	09	39732	86514	23649	708	70182	18	81	44	67370	34793	44001	522	50456	18
32	10	10313	70291	04692	704	97342	18	82	45	37893	87885	07947	518	78524	18
33	10	80893	39362	88392	701	24521	18	83	46	08416	26457	93369	515	06610	18
34	11	51471	93733	47572	697	51718	18	84	46	78937	50515	72181	511	34714	18
35	12	22049	33406	55033	693	78933	18	85	47	49457	60062	16278	507	62837	18
36	12	92625	58385	83561	690	06166	18	86	48	19976	55100	97539	503	90977	18
37	13	63200	68675	05923	686	33418	18	87	48	90494	35635	87823	500	19136	18
38	14	33774	64277	94867	682	60688	18	88	49	61011	01670	58971	496	47312	18
39	15	04347	45198	23123	678	87975+	18	89	50	31526	53208	82807	492	75507	18
61540	78915	74919	11439	63404	1 14675	15281	18	61590	78951	02040	90254	31135+	1 14489	03720	18
41	16	45489	63005	88404	671	42605+	18	91	51	72554	12810	75743	485	31951	18
42	17	16058	99900	70798	667	69948	18	92	52	43066	20881	88400	481	60200	18
43	17	86627	22127	83245-	663	97308	18	93	53	13577	14471	40857	477	88468	18
44	18	57194	29690	98383	660	24687	18	94	53	84086	93583	04846	474	16753	18
45	19	27760	22593	88834	656	52084	18	95	54	54595	58220	52082	470	45057	18
46	19	98325	00840	27201	652	79499	18	96	55	25103	08387	54261	466	73378	18
47	20	68888	64433	86070	649	06932	18	97	55	95609	44087	83062	463	01718	18
48	21	39451	13178	38007	645	34383	18	98	56	66114	65325	10146	459	30076	18
49	22	10012	47677	55560	641	61853	18	99	57	36618	72103	07154	455	58451	18
61550	78922	80572	67335	11261	1 14637	89340	18	61600	78958	07121	64425	45710	1 14451	86845+	18

log N, 78887—78958

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61600	78958	07121	64425	45710	1 14451	86845+	18	61650	78993	30809	31750	44794	1 14266	29594	18
01	58	77623	42295	97422	448	15257	18	51	94	01253	91761	52285+	262	58909	18
02	59	48124	05718	33875+	444	43688	18	52	94	71697	37510	00867	258	88243	18
03	60	18623	54696	26641	440	72136	18	53	95	42139	68999	61207	255	17594	18
04	60	89121	89233	47271	437	00602	18	54	96	12580	86234	03952	251	46964	18
05	61	59619	09333	67299	433	29087	18	55	96	83020	89216	99733	247	76351	18
06	62	30115	15000	58241	429	57589	18	56	97	53459	77952	19164	244	05757	18
07	63	00610	06237	91592	425	86110	18	57	98	23897	52443	32837	240	35181	18
08	63	71103	83049	38835-	422	14649	18	58	98	94334	12694	11330	236	64622	18
09	64	41596	45438	71428	418	43205+	18	59	78999	64769	58708	25200	232	94082	18
61610	78965	12087	93409	60816	1 14414	71780	18	61660	79000	35203	90489	44989	1 14229	23560	18
11	65	82578	26965	78424	411	00373	18	61	01	05637	08041	41218	225	53055+	18
12	66	53067	46110	95658	407	28984	18	62	01	76069	11367	84392	221	82569	18
13	67	23555	50848	83908	403	57613	18	63	02	46500	00472	44996	218	12101	18
14	67	94042	41183	14545+	399	86261	18	64	03	16929	75358	93499	214	41651	18
15	68	64528	17117	58921	396	14926	18	65	03	87358	36031	00352	210	71219	18
16	69	35012	78655	88371	392	43609	18	66	04	57785	82492	35985+	207	00805-	18
17	70	05496	25801	74211	388	72311	18	67	05	28212	14746	70815-	203	30408	18
18	70	75978	58558	87741	385	01030	18	68	05	98637	32797	75235+	199	60030	18
19	71	46459	76931	00240	381	29768	18	69	06	69061	36649	19626	195	89670	18
61620	78972	16939	80921	82971	1 14377	58524	18	61670	79007	39484	26304	74345+	1 14192	19328	18
21	72	87418	70535	07178	373	87298	18	71	08	09906	01768	09737	188	49004	18
22	73	57896	45774	44088	370	16089	18	72	08	80326	63042	96124	184	78698	18
23	74	28373	06643	64908	366	44899	18	73	09	50746	10133	03814	181	08410	18
24	74	98848	53146	40829	362	73727	18	74	10	21164	43042	03092	177	38140	18
25	75	69322	85286	43023	359	02573	18	75	10	91581	61773	64231	173	67888	18
26	76	39796	03067	42644	355	31437	18	76	11	61997	66331	57481	169	97654	18
27	77	10268	06493	10827	351	60320	18	77	12	32412	56719	53078	166	27438	18
28	77	80738	95567	18690	347	89220	18	78	13	02826	32941	21235+	162	57240	18
29	78	51208	70293	37333	344	18138	18	79	13	73238	95000	32153	158	87060	18
61630	78979	21677	30675	37839	1 14340	47075-	18	61680	79014	43650	42900	56010	1 14155	16898	18
31	79	92144	76716	91269	336	76029	18	81	15	14060	76645	62969	151	46755-	18
32	80	62611	08421	68671	333	05002	18	82	15	84469	96239	23173	147	76629	18
33	81	33076	25793	41071	329	33992	18	83	16	54878	01685	06748	144	06521	18
34	82	03540	28835	79479	325	63001	18	84	17	25284	92986	83803	140	36431	18
35	82	74003	17552	54886	321	92027	18	85	17	95690	70148	24427	136	66359	18
36	83	44464	91947	38265+	318	21072	18	86	18	66095	33172	98693	132	96305-	18
37	84	14925	52024	00573	314	50135-	18	87	19	36498	82064	76654	129	26269	18
38	84	85384	97786	12746	310	79216	18	88	20	06901	16827	28346	125	56251	18
39	85	55843	29237	45702	307	08315-	18	89	20	77302	37464	23787	121	86251	18
61640	78986	26300	46381	70344	1 14303	37432	18	61690	79021	47702	43979	32977	1 14118	16269	18
41	86	96756	49222	57555-	299	66567	18	91	22	18101	36376	25898	114	46305-	18
42	87	67211	37763	78199	295	95720	18	92	22	88499	14658	72514	110	76359	18
43	88	37665	12009	03123	292	24891	18	93	23	58895	78830	42771	107	06431	18
44	89	08117	71962	03156	288	54080	18	94	24	29291	28895	06597	103	36521	18
45	89	78569	17626	49109	284	83287	18	95	24	99685	64856	33902	099	66629	18
46	90	49019	49006	11776	281	12512	18	96	25	70078	86717	94579	095	96755-	18
47	91	19468	66104	61930	277	41756	18	97	26	40470	94483	58500-	092	26899	18
48	91	89916	68925	70328	273	71017	18	98	27	10861	88156	95522	088	57061	18
49	92	60363	57473	07709	270	00296	18	99	27	81251	67741	75484	084	87241	18
61650	78993	30809	31750	44794	1 14266	29594	18	61700	79028	51640	33241	68205-	1 14081	17439	18

N, 61700—61800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61700	79028	51640	33241	68205-	1 14081	17439	18	61750	79063	69619	31703	34032	1 13896	50234	18
01	29	22027	84660	43487	077	47655-	18	51	64	39949	83774	38011	892	81348	18
02	29	92414	22001	71114	073	77888	18	52	65	10279	21952	60644	889	12479	18
03	30	62799	45269	20853	070	08140	18	53	65	80607	46241	70797	885	43628	18
04	31	33183	54466	62452	066	38410	18	54	66	50934	56645	37322	881	74795-	18
05	32	03566	49597	65641	062	68698	18	55	67	21260	53167	29052	878	05980	18
06	32	73948	30666	00132	058	99004	18	56	67	91585	35811	14801	874	37183	18
07	33	44328	97675	35620	055	29327	18	57	68	61909	04580	63367	870	68404	18
08	34	14708	50629	41780	051	59669	18	58	69	32231	59479	43529	866	99643	18
09	34	85086	89531	88271	047	90029	18	59	70	02553	00511	24048	863	30900	18
61710	79035	55464	14386	44734	1 14044	20406	18	61760	79070	72873	27679	73667	1 13859	62175-	18
11	36	25840	25196	80790	040	50802	18	61	71	43192	40988	61111	855	93467	18
12	36	96215	21966	66044	036	81216	18	62	72	13510	40441	55088	852	24778	18
13	37	66589	04699	70082	033	11647	18	63	72	83827	26042	24287	848	56106	18
14	38	36961	73399	62473	029	42097	18	64	73	54142	97794	37381	844	87452	18
15	39	07333	28070	12768	025	72564	18	65	74	24457	55701	63022	841	18816	18
16	39	77703	68714	90499	022	03050-	18	66	74	94770	99767	69847	837	50199	18
17	40	48072	95337	65180	018	33553	18	67	75	65083	29996	26474	833	81599	18
18	41	18441	07942	06308	014	64074	18	68	76	35394	46391	01501	830	13016	18
19	41	88808	06531	83362	010	94614	18	69	77	05704	48955	63513	826	44452	18
61720	79042	59173	91110	65802	1 14007	25171	18	61770	79077	76013	37693	81072	1 13822	75906	18
21	43	29538	61682	23071	1 14003	55746	18	71	78	46321	12609	22725+	819	07378	18
22	43	99902	18250	24594	1 13999	86339	18	72	79	16627	73705	57001	815	38867	18
23	44	70264	60818	39777	996	16951	18	73	79	86933	20986	52410	811	70374	18
24	45	40625	89390	38010	992	47580	18	74	80	57237	54455	77444	808	01900	18
25	46	10986	03969	88664	988	78227	18	75	81	27540	74117	00578	804	33443	18
26	46	81345	04560	61090	985	08892	18	76	81	97842	79973	90270	800	65004	18
27	47	51702	91166	24625+	981	39575-	18	77	82	68143	72030	14957	796	96583	18
28	48	22059	63790	48586	977	70276	18	78	83	38443	50289	43062	793	28180	18
29	48	92415	22437	02270	974	00994	18	79	84	08742	14755	42986	789	59795-	18
61730	79049	62769	67109	54961	1 13970	31731	18	61780	79084	79039	65431	83116	1 13785	91427	18
31	50	33122	97811	75920	966	62486	18	81	85	49336	02322	31819	782	23078	18
32	51	03475	14547	34393	962	93259	18	82	86	19631	25430	57444	778	54746	18
33	51	73826	17319	99608	959	24049	18	83	86	89925	34760	28323	774	86432	18
34	52	44176	06133	40773	955	54858	18	84	87	60218	30315	12769	771	18137	18
35	53	14524	80991	27080	951	85684	18	85	88	30510	12098	79079	767	49859	18
36	53	84872	41897	27704	948	16529	18	86	89	00800	80114	95530	763	81599	18
37	54	55218	88855	11798	944	47391	18	87	89	71090	34367	30382	760	13357	18
38	55	25564	21868	48501	940	78272	18	88	90	41378	74859	51878	756	45132	18
39	55	95908	40941	06932	937	09170	18	89	91	11666	01595	28242	752	76926	18
61740	79056	66251	46076	56194	1 13933	40086	18	61790	79091	81952	14578	27679	1 13749	08737	18
41	57	36593	37278	65370	929	71020	18	91	92	52237	13812	18380	745	40567	18
42	58	06934	14551	03525+	926	01972	18	92	93	22520	99300	68514	741	72414	18
43	58	77273	77897	39709	922	32942	18	93	93	92803	71047	46234	738	04279	18
44	59	47612	27321	42950-	918	63930	18	94	94	63085	29056	19675-	734	36162	18
45	60	17949	628-	32261	914	94936	18	95	95	33365	73330	56954	730	68063	18
46	60	88285	84417	26636	911	25960	18	96	96	03645	03874	26171	726	99981	18
47	61	58620	92096	45051	907	57001	18	97	96	73923	20690	95406	723	31918	18
48	62	28954	85868	06465-	903	88061	18	98	97	44200	23784	32723	719	63872	18
49	62	99287	65735	79818	900	19139	18	99	98	14476	13158	06168	715	95845-	18
61750	79063	69619	31703	34032	1 13896	50234	18	61800	79098	84750	88815	83768	1 13712	27835-	18

log N, 79028—79098

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
61800	79098	84750	88815	83768	1 13712	27835-	18	61850	79133	97039	65139	45842	1 13528	50096	18
01	79099	55024	50761	33533	708	59843	18	51	34	67256	46159	21917	524	82996	18
02	79100	25296	98998	23456	704	91869	18	52	35	37472	13654	14997	521	15913	18
03	00	95568	33530	21509	701	23913	18	53	36	07686	67627	92163	517	48849	18
04	01	65838	54360	95650+	697	55974	18	54	36	77900	08084	20481	513	81802	18
05	02	36107	61494	13817	693	88054	18	55	37	48112	35026	66997	510	14773	18
06	03	06375	54933	43931	690	20151	18	56	38	18323	48458	98740	506	47762	18
07	03	76642	34682	53893	686	52266	18	57	38	88533	48384	82721	502	80768	18
08	04	46908	00745	11589	682	84399	18	58	39	58742	34807	85935-	499	13793	18
09	05	17172	53124	84886	679	16550+	18	59	40	28950	07731	75356	495	46835-	18
61810	79105	87435	91825	41633	1 13675	48719	18	61860	79140	99156	67160	17942	1 13491	79895-	18
11	06	57698	16850	49661	671	80905+	18	61	41	69362	13096	80633	488	12972	18
12	07	27959	28203	76783	668	13110	18	62	42	39566	45545	30353	484	46068	18
13	07	98219	25888	90796	664	45332	18	63	43	09769	64509	34004	480	79181	18
14	08	68478	09909	59476	660	77572	18	64	43	79971	69992	58474	477	12312	18
15	09	38735	80269	50584	657	09830	18	65	44	50172	61998	70631	473	45461	18
16	10	08992	36972	31862	653	42106	18	66	45	20372	40531	37327	469	78628	18
17	10	79247	80021	71033	649	74400	18	67	45	90571	05594	25395-	466	11813	18
18	11	49502	09421	35804	646	06712	18	68	46	60768	57191	01650+	462	45015-	18
19	12	19755	25174	93864	642	39041	18	69	47	30964	95325	32890	458	78235+	18
61820	79112	90007	27286	12883	1 13638	71388	18	61870	79148	01160	20000	85896	1 13455	11473	18
21	13	60258	15758	60514	635	03753	18	71	48	71354	31221	27428	451	44729	18
22	14	30507	90596	04391	631	36136	18	72	49	41547	28990	24232	447	78002	18
23	15	00756	51802	12133	627	68537	18	73	50	11739	13311	43033	444	11293	18
24	15	71003	99380	51337	624	00955+	18	74	50	81929	84188	50542	440	44602	18
25	16	41250	33334	89586	620	33392	18	75	51	52119	41625	13449	436	77929	18
26	17	11495	53668	94444	616	65846	18	76	52	22307	85624	98426	433	11274	18
27	17	81739	60386	33455-	612	98318	18	77	52	92495	16191	72130	429	44636	18
28	18	51982	53490	74148	609	30808	18	78	53	62681	33329	01198	425	78016	18
29	19	22224	32985	84032	605	63316	18	79	54	32866	37040	52250+	422	11414	18
61830	79119	92464	98875	30601	1 13601	95841	18	61880	79155	03050	27329	91889	1 13418	44829	18
31	20	62704	51162	81329	598	28385-	18	81	55	73233	04200	86698	414	78263	18
32	21	32942	89852	03671	594	60946	18	82	56	43414	67657	03244	411	11714	18
33	22	03180	14946	65068	590	93525+	18	83	57	13595	17702	08075+	407	45183	18
34	22	73416	26450	32939	587	26122	18	84	57	83774	54339	67724	403	78670	18
35	23	43651	24366	74688	583	58737	18	85	58	53952	77573	48703	400	12174	18
36	24	13885	08699	57700	579	91369	18	86	59	24129	87407	17508	396	45697	18
37	24	84117	79452	49343	576	24020	18	87	59	94305	83844	40616	392	79237	18
38	25	54349	36629	16966	572	56688	18	88	60	64480	66888	84488	389	12794	18
39	26	24579	80233	27901	568	89374	18	89	61	34654	36544	15565+	385	46370	18
61840	79126	94809	10268	49462	1 13565	22078	18	61890	79162	04826	92814	00273	1 13381	79963	18
41	27	65037	26738	48945-	561	54799	18	91	62	74998	35702	05017	378	13574	18
42	28	35264	29646	93629	557	87539	18	92	63	45168	65211	96187	374	47203	18
43	29	05490	18997	50774	554	20296	18	93	64	15337	81347	40153	370	80850-	18
44	29	75714	94793	87622	550	53071	18	94	64	85505	84112	03270	367	14514	18
45	30	45938	57039	71400	546	85864	18	95	65	55672	73509	51873	363	48196	18
46	31	16161	05738	69313	543	18675-	18	96	66	25838	49543	52279	359	81896	18
47	31	86382	40894	48551	539	51503	18	97	66	96003	12217	70790	356	15614	18
48	32	56602	62510	76286	535	84350-	18	98	67	66166	61535	73687	352	49349	18
49	33	26821	70591	19671	532	17214	18	99	68	36328	97501	27234	348	83102	18
61850	79133	97039	65139	45842	1 13528	50096	18	61900	79169	06490	20117	97680	1 13345	16873	18

N, 61900—62000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
61900	79169	06490	20117	97680	1 13345	16873	18	61950	79204	13107	12082	26305+	1 13162	28023	18
01	69	76650	29389	51252	341	50662	18	51	04	83210	58760	86423	158	62697	18
02	70	46809	25319	54163	337	84468	18	52	05	53312	92280	83842	154	97390	18
03	71	16967	07911	72606	334	18292	18	53	06	23414	12645	83873	151	32100	18
04	71	87123	77169	72756	330	52134	18	54	06	93514	19859	51803	147	66827	18
05	72	57279	33097	20773	326	85994	18	55	07	63613	13925	52907	144	01573	18
06	73	27433	75697	82796	323	19871	18	56	08	33710	94847	52438	140	36336	18
07	73	97587	04975	24948	319	53766	18	57	09	03807	62629	15633	136	71116	18
08	74	67739	20933	13333	315	87679	18	58	09	73903	17274	07712	133	05915-	18
09	75	37890	23575	14040	312	21609	18	59	10	43997	58785	93876	129	40731	18
61910	79176	08040	12904	93138	1 13308	55558	18	61960	79211	14090	87168	39309	1 13125	75565-	18
11	76	78188	88926	16678	304	89524	18	61	11	84183	02425	09177	122	10416	18
12	77	48336	51642	50693	301	23508	18	62	12	54274	04559	68630	118	45285+	18
13	78	18483	01057	61202	297	57509	18	63	13	24363	93575	82797	114	80172	18
14	78	88628	37175	14201	293	91528	18	64	13	94452	69477	16791	111	15077	18
15	79	58772	59998	75672	290	25565+	18	65	14	64540	32267	35710	107	49999	18
16	80	28915	69532	11577	286	59620	18	66	15	34626	81950	04629	103	84939	18
17	80	99057	65778	87863	282	93693	18	67	16	04712	18528	88610	100	19896	18
18	81	69198	48742	70455+	279	27783	18	68	16	74796	42007	52695-	096	54871	18
19	82	39338	18427	25265+	275	61891	18	69	17	44879	52389	61908	092	89864	18
61920	79183	09476	74836	18185+	1 13271	96016	18	61970	79218	14961	49678	81257	1 13089	24875-	18
21	83	79614	17973	15088	268	30160	18	71	18	85042	33878	75732	085	59903	18
22	84	49750	47841	81832	264	64321	18	72	19	55122	04993	10303	081	94949	18
23	85	19885	64445	84255+	260	98499	18	73	20	25200	63025	49926	078	30012	18
24	85	90019	67788	88179	257	32696	18	74	20	95278	07979	59536	074	65094	18
25	86	60152	57874	59406	253	66910	18	75	21	65354	39859	04053	071	00192	18
26	87	30284	34706	63723	250	01142	18	76	22	35429	58667	48377	067	35309	18
27	88	00414	98288	66898	246	35392	18	77	23	05503	64408	57393	063	70443	18
28	88	70544	48624	34681	242	69659	18	78	23	75576	57085	95965+	060	05595-	18
29	89	40672	85717	32805+	239	03944	18	79	24	45648	36703	28942	056	40765-	18
61930	79190	10800	09571	26984	1 13235	38247	18	61980	79225	15719	03264	21155+	1 13052	75952	18
31	90	80926	20189	82916	231	72568	18	81	25	85788	56772	37416	049	11157	18
32	91	51051	17576	66281	228	06906	18	82	26	55856	97231	42521	045	46379	18
33	92	21175	01735	42739	224	41262	18	83	27	25924	24645	01247	041	81619	18
34	92	91297	72669	77934	220	75636	18	84	27	95990	39016	78353	038	16877	18
35	93	61419	30383	37495-	217	10027	18	85	28	66055	40350	38583	034	52152	18
36	94	31539	74879	87027	213	44436	18	86	29	36119	28649	46660	030	87445+	18
37	95	01659	06162	92124	209	78863	18	87	30	06182	03917	67292	027	22756	18
38	95	71777	24236	18357	206	13308	18	88	30	76243	66158	65167	023	58085-	18
39	96	41894	29103	31283	202	47770	18	89	31	46304	15376	04958	019	93431	18
61940	79197	12010	20767	96439	1 13198	82250-	18	61990	79232	16363	51573	51319	1 13016	28794	18
41	97	82124	99233	79345+	195	16747	18	91	32	86421	74754	68885-	012	64176	18
42	98	52238	64504	45504	191	51263	18	92	33	56478	84923	22275-	008	99575-	18
43	99	22351	16583	60399	187	85796	18	93	34	26534	82082	76090	005	34991	18
44	79199	92462	55474	89499	184	20347	18	94	34	96589	66236	94915-	1 13001	70426	18
45	79200	62572	81181	98253	180	54915+	18	95	35	66643	37389	43313	1 12998	05878	18
46	01	32681	93708	52091	176	89501	18	96	36	36695	95543	85834	994	41347	18
47	02	02789	93058	16428	173	24105+	18	97	37	06747	40703	87008	990	76834	18
48	02	72896	79234	56660	169	58727	18	98	37	76797	72873	11348	987	12339	18
49	03	43002	52241	38166	165	93366	18	99	38	46846	92055	23349	983	47862	18
61950	79204	13107	12082	26305+	1 13162	28023	18	62000	79239	16894	98253	87488	1 12979	83402	18

log N, 79169—79239

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62000	79239	16894	98253	87488	1 12979	83402	18	62050	79274	17858	34748	63440	1 12797	82868	18
01	39	86941	91472	68226	976	18959	18	51	74	87848	83618	71041	794	19306	18
02	40	56987	71715	30004	972	54535	18	52	75	57838	19694	59337	790	55761	18
03	41	27032	38985	37247	968	90128	18	53	76	27826	42979	91871	786	92234	18
04	41	97075	93286	54363	965	25738	18	54	76	97813	53478	32171	783	28725	18
05	42	67118	34622	45740	961	61367	18	55	77	67799	51193	43746	779	65233	18
06	43	37159	62996	75750+	957	97013	18	56	78	37784	36128	90088	776	01759	18
07	44	07199	78413	08748	954	32676	18	57	79	07768	08288	34670	772	38303	18
08	44	77238	80875	09070	950	68357	18	58	79	77750	67675	40949	768	74864	18
09	45	47276	70386	41034	947	04056	18	59	80	47732	14293	72365-	765	11442	18
62010	79246	17313	46950	68943	1 12943	39772	18	62060	79281	17712	48146	92338	1 12761	48039	18
11	46	87349	10571	57079	939	75506	18	61	81	87691	69238	64273	757	84652	18
12	47	57383	61252	69709	936	11258	18	62	82	57669	77572	51555-	754	21284	18
13	48	27416	98997	71080	932	47027	18	63	83	27646	73152	17554	750	57933	18
14	48	97449	23810	25424	928	82814	18	64	83	97622	55981	25620	746	94599	18
15	49	67480	35693	96954	925	18619	18	65	84	67597	26063	39087	743	31283	18
16	50	37510	34652	49865+	921	54441	18	66	85	37570	83402	21271	739	67985-	18
17	51	07539	20689	48336	917	90281	18	67	86	07543	28001	35470	736	04704	18
18	51	77566	93808	56525+	914	26138	18	68	86	77514	59864	44966	732	41440	18
19	52	47593	54013	38577	910	62013	18	69	87	47484	78995	13022	728	78195-	18
62020	79253	17619	01307	58616	1 12906	97906	18	62070	79288	17453	85397	02883	1 12725	14966	18
21	53	87643	35694	80749	903	33816	18	71	88	87421	79073	77777	721	51756	18
22	54	57666	57178	69066	899	69744	18	72	89	57388	60029	00916	717	88563	18
23	55	27688	65762	87640	896	05689	18	73	90	27354	28266	35492	714	25387	18
24	55	97709	61451	00525-	892	41652	18	74	90	97318	83789	44681	710	62229	18
25	56	67729	44246	71758	888	77633	18	75	91	67282	26601	91641	706	99089	18
26	57	37748	14153	65358	885	13631	18	76	92	37244	56707	39513	703	35966	18
27	58	07765	71175	45328	881	49647	18	77	93	07205	74109	51419	699	72860	18
28	58	77782	15315	75651	877	85680	18	78	93	77165	78811	90464	696	09773	18
29	59	47797	46578	20293	874	21731	18	79	94	47124	70818	19736	692	46702	18
62030	79260	17811	64966	43205-	1 12870	57800	18	62080	79295	17082	50132	02307	1 12688	83650-	18
31	60	87824	70484	08316	866	93886	18	81	95	87039	16757	01227	685	20615-	18
32	61	57836	63134	79542	863	29990	18	82	96	56994	70696	79533	681	57597	18
33	62	27847	42922	20777	859	66111	18	83	97	26949	11955	00243	677	94597	18
34	62	97857	09849	95901	856	02250+	18	84	97	96902	40535	26355+	674	31614	18
35	63	67865	63921	68775+	852	38407	18	85	98	66854	56441	20853	670	68649	18
36	64	37873	05141	03242	848	74581	18	86	79299	36805	59676	46702	667	05702	18
37	65	07879	33511	63127	845	10773	18	87	79300	06755	50244	66849	663	42772	18
38	65	77884	49037	12239	841	46983	18	88	00	76704	28149	44224	659	79860	18
39	66	47888	51721	14369	837	83210	18	89	01	46651	93394	41740	656	16965-	18
62040	79267	17891	41567	33289	1 12834	19454	18	62090	79302	16598	45983	22291	1 12652	54087	18
41	67	87893	18579	32754	830	55716	18	91	02	86543	85919	48754	648	91228	18
42	68	57893	82760	76504	826	91996	18	92	03	56488	13206	83991	645	28385+	18
43	69	27893	34115	28257	823	28294	18	93	04	26431	27848	90841	641	65561	18
44	69	97891	72646	51716	819	64609	18	94	04	96373	29849	32131	638	02753	18
45	70	67888	98358	10567	816	00941	18	95	05	66314	19211	70668	634	39964	18
46	71	37885	11253	68477	812	37291	18	96	06	36253	95939	69241	630	77192	18
47	72	07880	11336	89096	808	73659	18	97	07	06192	60036	90622	627	14437	18
48	72	77873	98611	36056	805	10044	18	98	07	76130	11506	97567	623	51700	18
49	73	47866	73080	72972	801	46447	18	99	08	46066	50353	52811	619	88980	18
62050	79274	17858	34748	63440	1 12797	82868	18	62100	79309	16001	76580	19075+	1 12616	26278	18

N, 62100—62200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62100	79309	16001	76580	19075+	1 12616	26278	18	62150	79344	11329	77663	56833	1 12435	13493	17
01	09	85935	90190	59061	612	63594	18	51	44	81207	65081	41085-	431	51683	17
02	10	55868	91188	35453	609	00927	18	52	45	51084	40067	73653	427	89890	17
03	11	25800	79577	10918	605	38277	18	53	46	20960	02626	16332	424	28115+	17
04	11	95731	55360	48106	601	75645+	18	54	46	90834	52760	30895-	420	66358	17
05	12	65661	18542	09649	598	13031	18	55	47	60707	90473	79100	417	04618	17
06	13	35589	69125	58160	594	50434	18	56	48	30580	15770	22687	413	42895+	17
07	14	05517	07114	56238	590	87855-	18	57	49	00451	28653	23379	409	81190	17
08	14	75443	32512	66461	587	25293	18	58	49	70321	29126	42880	406	19503	17
09	15	45368	45323	51391	583	62748	18	59	50	40190	17193	42879	402	57832	17
62110	79316	15292	45550	73573	1 12580	00221	18	62160	79351	10057	92857	85046	1 12398	96180	17
11	16	85215	33197	95534	576	37712	18	61	51	79924	56123	31033	395	34544	17
12	17	55137	08268	79782	572	75220	18	62	52	49790	06993	42475+	391	72926	17
13	18	25057	70766	88811	569	12746	18	63	53	19654	45471	80992	388	11326	17
14	18	94977	20695	85093	565	50289	18	64	53	89517	71562	08182	384	49743	17
15	19	64895	58059	31087	561	87850-	18	65	54	59379	85267	85629	380	88178	17
16	20	34812	82860	89230	558	25428	18	66	55	29240	86592	74898	377	26630	17
17	21	04728	95104	21946	554	63024	18	67	55	99100	75540	37538	373	65099	17
18	21	74643	94792	91639	551	00637	18	68	56	68959	52114	35079	370	03586	17
19	22	44557	81930	60695-	547	38267	17	69	57	38817	16318	29034	366	42090	17
62120	79323	14470	56520	91483	1 12543	75916	17	62170	79358	08673	68155	80898	1 12362	80612	17
21	23	84382	18567	46356	540	13581	17	71	58	78529	07630	52151	359	19151	17
22	24	54292	68073	87648	536	51264	17	72	59	48383	34746	04253	355	57708	17
23	25	24202	05043	77675+	532	88965+	17	73	60	18236	49505	98647	351	96282	17
24	25	94110	29480	78737	529	26683	17	74	60	88088	51913	96759	348	34873	17
25	26	64017	41388	53116	525	64419	17	75	61	57939	41973	59998	344	73482	17
26	27	33923	40770	63077	522	02172	17	76	62	27789	19688	49755+	341	12109	17
27	28	03828	27630	70865-	518	39943	17	77	62	97637	85062	27403	337	50752	17
28	28	73732	01972	38710	514	77731	17	78	63	67485	38098	54299	333	89414	17
29	29	43634	63799	28825-	511	15536	17	79	64	37331	78800	91781	330	28092	17
62130	79330	13536	13115	03403	1 12507	53360	17	62180	79365	07177	07173	01171	1 12326	66788	17
31	30	83436	49923	24622	503	91200	17	81	65	77021	23218	43772	323	05502	17
32	31	53335	74227	54641	500	29058	17	82	66	46864	26940	80872	319	44233	17
33	32	23233	86031	55601	496	66934	17	83	67	16706	18343	73738	315	82981	17
34	32	93130	85338	89627	493	04827	17	84	67	86546	97430	83623	312	21747	17
35	33	63026	72153	18827	489	42737	17	85	68	56386	64205	71761	308	60530	17
36	34	32921	46478	05289	485	80665+	17	86	69	26225	18671	99368	304	99331	17
37	35	02815	08317	11086	482	18611	17	87	69	96062	60833	27644	301	38149	17
38	35	72707	57673	98272	478	56574	17	88	70	65898	90693	17771	297	76985-	17
39	36	42598	94552	28884	474	94554	17	89	71	35734	08255	30913	294	15838	17
62140	79337	12489	18955	64942	1 12471	32552	17	62190	79372	05568	13523	28217	1 12290	54708	17
41	37	82378	30887	68448	467	70568	17	91	72	75401	06500	70813	286	93596	17
42	38	52266	30352	01383+	464	08601	17	92	73	45232	87191	19814	283	32501	17
43	39	22153	17151	25722	460	46651	17	93	74	15063	55598	36313	279	71424	17
44	39	92038	91892	02409	456	84719	17	94	74	84893	11725	81388	276	10364	17
45	40	61023	53974	96376	453	22804	17	95	75	54721	55577	16099	272	49321	17
46	41	31207	03604	66539	449	60907	17	96	76	24548	87156	01489	268	88296	17
47	42	01689	40784	75795+	445	99027	17	97	76	94375	06465	98583	265	27289	17
48	42	71570	65518	86025-	442	37165-	17	98	77	64200	13510	68388	261	66298	17
49	43	41450	77810	59089	438	75320	17	99	78	34024	08293	71895-	258	05325+	17
62150	79344	11329	77663	56833	1 12435	13493	17	62200	79379	03846	90818	70077	1 12254	44370	17

log N, 79309—79379

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
62200	79379	03846	90818	70077	1 12254	44370	17	62250	79413	93557	67773	95070	1 12074	18770	17
01	79	73668	61089	23888	250	83432	17	51	14	63323	29920	64175+	070	58701	17
02	80	43489	19108	94268	247	22511	17	52	15	33087	79996	74579	066	98649	17
03	81	13308	64881	42137	243	61608	17	53	16	02851	18005	86335-	063	38615-	17
04	81	83126	98410	28398	240	00722	17	54	16	72613	43951	59476	059	78598	17
05	82	52944	19699	13937	236	39854	17	55	17	42374	57837	54019	056	18598	17
06	83	22760	28751	59622	232	79003	17	56	18	12134	59667	29965-	052	58616	17
07	83	92575	25571	26305-	229	18169	17	57	18	81893	49444	47294	048	98651	17
08	84	62389	10161	74819	225	57353	17	58	19	51651	27172	65973	045	38703	17
09	85	32201	82526	65979	221	96554	17	59	20	21407	92855	45949	041	78773	17
62210	79386	02013	42669	60586	1 12218	35772	17	62260	79420	91163	46496	47152	1 12038	18860	17
11	86	71823	90594	19421	214	75008	17	61	21	60917	88099	29495+	034	58964	17
12	87	41633	26304	03247	211	14262	17	62	22	30671	17667	52874	030	99086	17
13	88	11441	49802	72811	207	53533	17	63	23	00423	35204	77166	027	39225+	17
14	88	81248	61093	88843	203	92821	17	64	23	70174	40714	62234	023	79382	17
15	89	51054	60181	12053	200	32126	17	65	24	39924	34200	67919	020	19556	17
16	90	20859	47068	03138	196	71449	17	66	25	09673	15666	54049	016	59747	17
17	90	90663	21758	22773	193	10790	17	67	25	79420	85115	80432	012	99955+	17
18	91	60465	84255	31619	189	50147	17	68	26	49167	42552	06860	009	40181	17
19	92	30267	34562	90317	185	89522	17	69	27	18912	87978	93107	005	80424	17
62220	79393	00067	72684	59493	1 12182	28915-	17	62270	79427	88657	21399	98930	1 12002	20685-	17
21	93	69866	98623	99755-	178	68325-	17	71	28	58400	42818	84069	1 11998	60962	17
22	94	39665	12384	71691	175	07752	17	72	29	28142	52239	08245+	995	01257	17
23	95	09462	13970	35875+	171	47197	17	73	29	97883	49664	31164	991	41570	17
24	95	79258	03384	52863	167	86659	17	74	30	67623	35098	12513	987	81900	17
25	96	49052	80630	83192	164	26138	17	75	31	37362	08544	11962	984	22247	17
26	97	18846	45712	87383	160	65635-	17	76	32	07099	70005	89164	980	62611	17
27	97	88638	98634	25938	157	05149	17	77	32	76836	19487	03756	977	02993	17
28	98	58430	39398	59345-	153	44681	17	78	33	46571	56991	15354	973	43392	17
29	99	28220	68009	48071	149	84230	17	79	34	16305	82521	83560	969	83808	17
62230	79399	98009	84470	52567	1 12146	23796	17	62280	79434	86038	96082	67958	1 11966	24242	17
31	79400	67797	88785	33267	142	63380	17	81	35	55770	97677	28113	962	64693	17
32	01	37584	80957	50588	139	02981	17	82	36	25501	87309	23576	959	05162	17
33	02	07370	60990	64928	135	42599	17	83	36	95231	64982	13877	955	45647	17
34	02	77155	28888	36669	131	82235-	17	84	37	64960	30699	58530	951	86150+	17
35	03	46938	84654	26175-	128	21888	17	85	38	34687	84465	17033	948	26671	17
36	04	16721	28291	93792	124	61559	17	86	39	04414	26282	48866	944	67208	17
37	04	86502	59804	99851	121	01247	17	87	39	74139	56155	13491	941	07763	17
38	05	56282	79197	04664	117	40952	17	88	40	43863	74086	70352	937	48335+	17
39	06	26061	86471	68524	113	80675-	17	89	41	13586	80080	78878	933	88925-	17
62240	79406	95839	81632	51710	1 12110	20415-	17	62290	79441	83308	74140	98480	1 11930	29532	17
41	07	65616	64683	14481	106	60172	17	91	42	53029	56270	88549	926	70156	17
42	08	35392	35627	17081	102	99947	17	92	43	22749	26474	08463	923	10797	17
43	09	05166	94468	19733	099	39739	17	93	43	92467	84754	17579	919	51456	17
44	09	74940	41209	82647	095	79548	17	94	44	62185	31114	75238	915	92132	17
45	10	44712	75855	66013	092	19375+	17	95	45	31901	65559	40766	912	32826	17
46	11	14483	98409	30003	088	59219	17	96	46	01616	88091	73468	908	73536	17
47	11	84254	08874	34775-	084	99081	17	97	46	71330	98715	32633	905	14264	17
48	12	54023	07254	40465-	081	38960	17	98	47	41043	97433	77534	901	55010	17
49	13	23790	93553	07195+	077	78856	17	99	48	10755	84250	67425-	897	95772	17
62250	79413	93557	67773	95070	1 12074	18770	17	62300	79448	80466	59169	61544	1 11894	36552	17

N, 62300—62400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62300	79448	80466	59169	61544	1 11894	36552	17	62350	79483	64578	14561	41852	1 11714	97579	17
01	49	50176	22194	19110	890	77349	17	51	84	34231	87443	95453	711	39239	17
02	50	19884	73327	99327	887	18164	17	52	85	03884	48615	09814	707	80917	17
03	50	89592	12574	61380	883	58996	17	53	85	73535	98078	43258	704	22612	17
04	51	59298	39937	64437	879	99845-	17	54	86	43186	35837	54090	700	64325-	17
05	52	29003	55420	67650-	876	40711	17	55	87	12835	61896	00597	697	06054	17
06	52	98707	59027	30151	872	81595-	17	56	87	82483	76257	41049	693	47801	17
07	53	68410	50761	11058	869	22496	17	57	88	52130	78925	33700	689	89565+	17
08	54	38112	30625	69468	865	63414	17	58	89	21776	69903	36786	686	31347	17
09	55	07812	98624	64464	862	04350-	17	59	89	91421	49195	08525-	682	73145+	17
62310	79455	77512	54761	55111	1 11858	45302	17	62360	79490	61065	16804	07119	1 11679	14961	17
11	56	47210	99040	00455+	854	86273	17	61	91	30707	72733	90751	675	56794	17
12	57	16908	31463	59527	851	27260	17	62	92	00349	16988	17590	671	98644	17
13	57	86604	52035	91339	847	68265-	17	63	92	69989	49570	45784	668	40512	17
14	58	56299	60760	54885+	844	09287	17	64	93	39628	70484	33467	664	82397	17
15	59	25993	57641	09146	840	50326	17	65	94	09266	79733	38753	661	24298	17
16	59	95686	42681	13080	836	91382	17	66	94	78903	77321	19740	657	66218	17
17	60	65378	15884	25632	833	32456	17	67	95	48539	63251	34510	654	08154	17
18	61	35068	77254	05728	829	73547	17	68	96	18174	37527	41126	650	50108	17
19	62	04758	26794	12276	826	14656	17	69	96	87808	00152	97634	646	92078	17
62320	79462	74446	64508	04169	1 11822	55781	17	62370	79497	57440	51131	62064	1 11643	34066	17
21	63	44133	90399	40280	818	96924	17	71	98	27071	90466	92428	639	76072	17
22	64	13820	04471	79467	815	38084	17	72	98	96702	18162	46719	636	18094	17
23	64	83505	06728	80569	811	79262	17	73	79499	66331	34221	82917	632	60134	17
24	65	53188	97174	02410	808	20457	17	74	79500	35959	38648	58980	629	02191	17
25	66	22871	75811	03794	804	61669	17	75	01	05586	31446	32852	625	44265+	17
26	66	92553	42643	43509	801	02898	17	76	01	75212	12618	62460	621	86356	17
27	67	62233	97674	80327	797	44145-	17	77	02	44836	82169	05711	618	28465-	17
28	68	31913	40908	72999	793	85408	17	78	03	14460	40101	20497	614	70591	17
29	69	01591	72348	80264	790	26689	17	79	03	84082	86418	64692	611	12734	17
62330	79469	71268	91998	60839	1 11786	67988	17	62380	79504	53704	21124	96154	1 11607	54894	17
31	70	40944	99861	73426	783	09303	17	81	05	23324	44223	72722	603	97071	17
32	71	10619	95941	76710	779	50636	17	82	05	92943	55718	52218	600	39266	17
33	71	80293	80242	29358	775	91986	17	83	06	62561	55612	92448	596	81478	17
34	72	49966	52766	90019	772	33354	17	84	07	32178	43910	51201	593	23707	17
35	73	19638	13519	17327	768	74738	17	85	08	01794	20614	86247	589	65953	17
36	73	89308	62502	69896	765	16140	17	86	08	71408	85729	55339	586	08217	17
37	74	58977	99721	06325-	761	57560	17	87	09	41022	39258	16216	582	50497	17
38	75	28646	25177	85194	757	98996	17	88	10	10634	81204	26595-	578	92795-	17
39	75	98313	38876	65067	754	40450-	17	89	10	80246	11571	44179	575	35110	17
62340	79476	67979	40821	04491	1 11750	81921	17	62390	79511	49856	30363	26653	1 11571	77442	17
41	77	37644	31014	61994	747	23409	17	91	12	19465	37583	31685-	568	19792	17
42	78	07308	09460	96089	743	64914	17	92	12	89073	33235	16925-	564	62158	17
43	78	76970	76163	65269	740	06437	17	93	13	58680	17322	40006	561	04542	17
44	79	46632	31126	28012	736	47977	17	94	14	28285	89848	58546	557	46943	17
45	80	16292	74352	42778	732	89534	17	95	14	97890	50817	30142	553	89361	17
46	80	85952	05845	68011	729	31108	17	96	15	67494	00232	12377	550	31797	17
47	81	55610	25609	62135-	725	72700	17	97	16	37096	38096	62815-	546	74249	17
48	82	25267	33647	83558	722	14309	17	98	17	06697	64414	39003	543	16719	17
49	82	94923	29963	90673	718	55935+	17	99	17	76297	79188	98473	539	59206	17
62350	79483	64578	14561	41852	1 11714	97579	17	62400	79518	45896	82423	98736	1 11536	01710	17

log N, 79448—79518

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
62400	79518	45896	82423	98736	1 11536	01710	17	62450	79553	24427	10154	31683	1 11357	48809	17
01	19	15494	74122	97288	532	44232	17	51	53	93969	29606	72364	353	92189	17
02	19	85091	54289	51609	528	86770	17	52	54	63510	37705	20856	350	35585+	17
03	20	54687	22927	19160	525	29326	17	53	55	33050	34453	33763	346	78999	17
04	21	24281	80039	57384	521	71899	17	54	56	02589	19854	67672	343	22429	17
05	21	93875	25630	23710	518	14489	17	55	56	72126	93912	79151	339	65877	17
06	22	63467	59702	75546	514	57096	17	56	57	41663	56631	24753	336	09342	17
07	23	33058	82260	70287	510	99721	17	57	58	11199	08013	61013	332	52824	17
08	24	02648	93307	65306	507	42362	17	58	58	80733	48063	44449	328	96323	17
09	24	72237	92847	17963	503	85021	17	59	59	50266	76784	31561	325	39840	17
62410	79525	41825	80882	85599	1 11500	27697	17	62460	79560	19798	94179	78834	1 11321	83373	17
11	26	11412	57418	25538	496	70390	17	61	60	89330	00253	42733	318	26924	17
12	26	80998	22456	95086	493	13101	17	62	61	58859	95008	79709	314	70491	17
13	27	50582	76002	51533	489	55828	17	63	62	28388	78449	46194	311	14076	17
14	28	20166	18058	52152	485	98573	17	64	62	97916	50578	98602	307	57678	17
15	28	89748	48628	54199	482	41335-	17	65	63	67443	11400	93333	304	01297	17
16	29	59329	67716	14910	478	84114	17	66	64	36968	60918	86766	300	44933	17
17	30	28909	75324	91508	475	26910	17	67	65	06492	99136	35266	296	88587	17
18	30	98488	71458	41196	471	69723	17	68	65	76016	26056	95179	293	32257	17
19	31	68066	56120	21160	468	12554	17	69	66	45538	41684	22836	289	75944	17
62420	79532	37643	29313	88570	1 11464	55402	17	62470	79567	15059	46021	74548	1 11286	19649	17
21	33	07218	91043	00579	460	98266	17	71	67	84579	39073	06611	282	63371	17
22	33	76793	41311	14321	457	41149	17	72	68	54098	20841	75304	279	07110	17
23	34	46366	80121	86915-	453	84048	17	73	69	23615	91331	36887	275	50865+	17
24	35	15939	07478	75461	450	26964	17	74	69	93132	50545	47604	271	94638	17
25	35	85510	23385	37043	446	69898	17	75	70	62647	98487	63683	268	38429	17
26	36	55080	27845	28727	443	12848	17	76	71	32162	35161	41334	264	82236	17
27	37	24649	20862	07563	439	55816	17	77	72	01675	60570	36748	261	26060	17
28	37	94217	02439	30583	435	98801	17	78	72	71187	74718	06103	257	69902	17
29	38	63783	72580	54802	432	41803	17	79	73	40698	77608	05556	254	13760	17
62430	79539	33349	31289	37218	1 11428	84823	17	62480	79574	10208	69243	91248	1 11250	57636	17
31	40	02913	78569	34811	425	27859	17	81	74	79717	49629	19305+	247	01529	17
32	40	72477	14424	04545+	421	70913	17	82	75	49225	18767	45834	243	45438	17
33	41	42039	38857	03367	418	13983	17	83	76	18731	76662	26923	239	89365+	17
34	42	11600	51871	88205-	414	57071	17	84	76	88237	23317	18648	236	33309	17
35	42	81160	53472	15972	411	00176	17	85	77	57741	58735	77063	232	77271	17
36	43	50719	43661	43563	407	43299	17	86	78	27244	82921	58208	229	21249	17
37	44	20277	22443	27855+	403	86438	17	87	78	96746	95878	18103	225	65244	17
38	44	89833	89821	25709	400	29594	17	88	79	66247	97609	12755+	222	09256	17
39	45	59389	45798	93969	396	72768	17	89	80	35747	88117	98150+	218	53286	17
62440	79546	28943	90379	89461	1 11393	15959	17	62490	79581	05246	67408	30259	1 11214	97333	17
41	46	98497	23567	68995-	389	59167	17	91	81	74744	35483	65036	211	41396	17
42	47	68049	45365	89361	386	02392	17	92	82	44240	92347	58416	207	85477	17
43	48	37600	55778	07336	382	45634	17	93	83	13736	38003	66320	204	29575-	17
44	49	07150	54807	79677	378	88893	17	94	83	83230	72455	44648	200	73690	17
45	49	76699	42458	63124	375	32170	17	95	84	52723	95706	49287	197	17822	17
46	50	46247	18734	14401	371	75463	17	96	85	22216	07760	36104	193	61971	17
47	51	15793	83637	90215+	368	18774	17	97	85	91707	08620	60950-	190	06137	17
48	51	85339	37173	47255-	364	62102	17	98	86	61196	98290	79658	186	50320	17
49	52	54883	79344	42192	361	05447	17	99	87	30685	76774	48047	182	94521	17
62450	79553	24427	10154	31683	1 11357	48809	17	62500	79588	00173	44075	21915-	1 11179	38738	17

N, 62500—62600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62500	79588	00173	44075	21915-	1 11179	38738	17	62550	79622	73140	29438	75983	1 11001	71360	17
01	88	69660	00196	57044	175	82973	17	51	23	42571	31123	19884	1 10998	16447	17
02	89	39145	45142	09201	172	27224	17	52	24	12001	21809	47337	994	61551	17
03	90	08629	78915	34134	168	71493	17	53	24	81430	01501	13240	991	06672	17
04	90	78113	01519	87573	165	15779	17	54	25	50857	70201	72470	987	51810	17
05	91	47595	12959	25235-	161	60081	17	55	26	20284	27914	79891	983	96965-	17
06	92	17076	13237	02814	158	04401	17	56	26	89709	74643	90347	980	42137	17
07	92	86556	02356	75993	154	48738	17	57	27	59134	10392	58666	976	87326	17
08	93	56034	80322	00433	150	93092	17	58	28	28557	35164	39660	973	32532	17
09	94	25512	47136	31781	147	37463	17	59	28	97979	48962	88121	969	77755+	17
62510	79594	94989	02803	25666	1 11143	81851	17	62560	79629	67400	51791	58826	1 10966	22995+	17
11	95	64464	47326	37700	140	26257	17	61	30	36820	43654	06537	962	68252	17
12	96	33938	80709	23477	136	70679	17	62	31	06239	24553	85995-	959	13527	17
13	97	03412	02955	38574	133	15118	17	63	31	75656	94494	51926	955	58818	17
14	97	72884	14068	38554	129	59575-	17	64	32	45073	53479	59039	952	04126	17
15	98	42355	14051	78959	126	04048	17	65	33	14489	01512	62027	948	49451	17
16	99	11825	02909	15316	122	48539	17	66	33	83903	38597	15564	944	94793	17
17	79599	81293	80644	03134	118	93046	17	67	34	53316	64736	74307	941	40152	17
18	79600	50761	47259	97906	115	37571	17	68	35	22728	79934	92898	937	85529	17
19	01	20228	02760	55107	111	82113	17	69	35	92139	84195	25960	934	30922	17
62520	79601	89693	47149	30196	1 11108	26671	17	62570	79636	61549	77521	28100	1 10930	76332	17
21	02	59157	80429	78613	104	71247	17	71	37	30958	59916	53908	927	21759	17
22	03	28621	02605	55783	101	15840	17	72	38	00366	31384	57958	923	67203	17
23	03	98083	13680	17113	097	60450-	17	73	38	69772	91928	94803	920	12665-	17
24	04	67544	13657	17993	094	05077	17	74	39	39178	41553	18985-	916	58143	17
25	05	37004	02540	13797	090	49721	17	75	40	08582	80260	85023	913	03638	17
26	06	06462	80332	59879	086	94382	17	76	40	77986	08055	47424	909	49150+	17
27	06	75920	47038	11579	083	39060	17	77	41	47388	24940	60674	905	94679	17
28	07	45377	02660	24220	079	83755+	17	78	42	16789	30919	79245+	902	40225+	17
29	08	14832	47202	53105-	076	28467	17	79	42	86189	25996	57591	898	85789	17
62530	79608	84286	80668	53522	1 11072	73197	17	62580	79643	55588	10174	50148	1 10895	31369	17
31	09	53740	03061	80743	069	17943	17	81	44	24985	83457	11336	891	76966	17
32	10	23192	14385	90020	065	62706	17	82	44	94382	45847	95559	888	22580	17
33	10	92643	14644	36592	062	07487	17	83	45	63777	97350	57201	884	68211	17
34	11	62093	03840	75676	058	52284	17	84	46	33172	37968	50632	881	13859	17
35	12	31541	81978	62476	054	97099	17	85	47	02565	67705	30204	877	59524	17
36	13	00989	49061	52178	051	41930	17	86	47	71957	86564	50252	874	05206	17
37	13	70436	05092	99949	047	86779	17	87	48	41348	94549	65093	870	50905+	17
38	14	39881	50076	60941	044	31644	17	88	49	10738	91664	29029	866	96621	17
39	15	09325	84015	90290	040	76527	17	89	49	80127	77911	96344	863	42354	17
62540	79615	78769	06914	43111	1 11037	21427	17	62590	79650	49515	53296	21304	1 10859	88104	17
41	16	48211	18775	74505+	033	66343	17	91	51	18902	17820	58159	856	33871	17
42	17	17652	19603	39556	030	11277	17	92	51	88287	71488	61143	852	79655+	17
43	17	87092	09400	93331	026	56228	17	93	52	57672	14303	84472	849	25456	17
44	18	56530	88171	90877	023	01196	17	94	53	27055	46269	82344	845	71274	17
45	19	25968	55919	87228	019	46180	17	95	53	96437	67390	08942	842	17109	17
46	19	95405	12648	37398	015	91182	17	96	54	65818	77668	18430	838	62961	17
47	20	64840	58360	96386	012	36201	17	97	55	35198	77107	64958	835	08830	17
48	21	34274	93061	19173	008	81237	17	98	56	04577	65712	02656	831	54716	17
49	22	03708	16752	60723	005	26290	17	99	56	73955	43484	85638	828	00618	17
62550	79622	73140	29438	75983	1 11001	71360	17	62600	79657	43332	10429	68002	1 10824	46538	17

log N, 79588—79657

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62600	79657	43332	10429	68002	1 10824	46538	17	62650	79692	10753	30168	80507	1 10647	64137	17
01	58	12707	66550	03828	820	92475-	17	51	92	80073	49576	67049	644	10921	17
02	58	82082	11849	47179	817	38429	17	52	93	49392	58340	42669	640	57722	17
03	59	51455	46331	52101	813	84399	17	53	94	18710	56463	60568	637	04539	17
04	60	20827	69999	72624	810	30387	17	54	94	88027	43949	73928	633	51374	17
05	60	90198	82857	62760	806	76391	17	55	95	57343	20802	35915-	629	98225+	17
06	61	59568	84908	76505+	803	22413	17	56	96	26657	87024	99676	626	45093	17
07	62	28937	76156	67837	799	68451	17	57	96	95971	42621	18343	622	91979	17
08	62	98305	56604	90718	796	14507	17	58	97	65283	87594	45033	619	38881	17
09	63	67672	26256	99092	792	60579	17	59	98	34595	21948	32841	615	85800	17
62610	79664	37037	85116	46886	1 10789	06669	17	62660	79699	03905	45686	34850-	1 10612	32736	17
11	65	06402	33186	88012	785	52775-	17	61	79699	73214	58812	04123	608	79688	17
12	65	75765	70471	76363	781	98898	17	62	79700	42522	61328	93707	605	26658	17
13	66	45127	96974	65815+	778	45039	17	63	01	11829	53240	56634	601	73645-	17
14	67	14489	12699	10230	774	91196	17	64	01	81135	34550	45916	598	20648	17
15	67	83849	17648	63448	771	37370	17	65	02	50440	05262	14549	594	67669	17
16	68	53208	11826	79296	767	83561	17	66	03	19743	65379	15513	591	14706	17
17	69	22565	95237	11584	764	29769	17	67	03	89046	14905	01772	587	61760	17
18	69	91922	67883	14103	760	75994	17	68	04	58347	53843	26270	584	08831	17
19	70	61278	29768	40627	757	22236	17	69	05	27647	82197	41936	580	55919	17
62620	79671	30632	80896	44916	1 10753	68495-	17	62670	79705	96946	99971	01683	1 10577	03024	17
21	71	99986	21270	80709	750	14771	17	71	06	66245	07167	58406	573	50146	17
22	72	69338	50895	01732	746	61064	17	72	07	35542	03790	64983	569	97285-	17
23	73	38689	69772	61691	743	07373	17	73	08	04837	89843	74274	566	44440	17
24	74	08039	77907	14278	739	53700	17	74	08	74132	65330	39126	562	91613	17
25	74	77388	75302	13164	736	00044	17	75	09	43426	30254	12364	559	38802	17
26	75	46736	61961	12006	732	46404	17	76	10	12718	84618	46800	555	86009	17
27	76	16083	37887	64445-	728	92782	17	77	10	82010	28426	95228	552	33232	17
28	76	85429	03085	24102	725	39176	17	78	11	51300	61683	10423	548	80472	17
29	77	54773	57557	44582	721	85587	17	79	12	20589	84390	45148	545	27729	17
62630	79678	24117	01307	79476	1 10718	32016	17	62680	79712	89877	96552	52143	1 10541	75002	17
31	78	93459	34339	82353	714	78461	17	81	13	59164	98172	84136	538	22293	17
32	79	62800	56657	06770	711	24923	17	82	14	28450	89254	93837	534	69601	17
33	80	32140	68263	06263	707	71402	17	83	14	97735	69802	33936	531	16925+	17
34	81	01479	69161	34354	704	17898	17	84	15	67019	39818	57111	527	64266	17
35	81	70817	59355	44546	700	64411	17	85	16	36301	99307	16019	524	11625-	17
36	82	40154	38848	90328	697	10941	17	86	17	05583	48271	63303	520	59000	17
37	83	09490	07645	25167	693	57488	17	87	17	74863	86715	51587	517	06392	17
38	83	78824	65748	02519	690	04052	17	88	18	44143	14642	33479	513	53800	17
39	84	48158	13160	75819	686	50633	17	89	19	13421	32055	61572	510	01226	17
62640	79685	17490	49886	98486	1 10682	97230	17	62690	79719	82698	38958	88438	1 10506	48669	17
41	85	86821	75930	23923	679	43845-	17	91	20	51974	35355	66636	502	96128	17
42	86	56151	91294	05515-	675	90476	17	92	21	21249	21249	48705+	499	43604	17
43	87	25480	95981	96631	672	37125-	17	93	21	90522	96643	87171	495	91097	17
44	87	94808	89997	50622	668	83790	17	94	22	59795	61542	34539	492	38607	17
45	88	64135	73344	20823	665	30472	17	95	23	29067	15948	43299	488	86134	17
46	89	33461	46025	60551	661	77171	17	96	23	98337	59865	65926	485	33678	17
47	90	02786	08045	23109	658	23887	17	97	24	67606	93297	54874	481	81239	17
48	90	72109	59406	61779	654	70620	17	98	25	36875	16247	62583	478	28816	17
49	91	41432	00113	29828	651	17370	17	99	26	06142	28719	41476	474	76411	17
62650	79692	10753	30168	80507	1 10647	64137	17	62700	79726	75408	30716	43958	1 10471	24022	17

N, 62700—62800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62700	79726	75408	30716	43958	1 10471	24022	17	62750	79761	37301	53075	74891	1 10295	26057	17
01	27	44673	22242	22419	467	71650-	17	51	62	06511	25528	75635-	291	74527	17
02	28	13937	03300	29229	464	19295-	17	52	62	75719	87690	01851	288	23014	17
03	28	83199	73894	16745-	460	66957	17	53	63	44927	39563	05054	284	71517	17
04	29	52461	34027	37304	457	14635+	17	54	64	14133	81151	36740	281	20037	17
05	30	21721	83703	43228	453	62331	17	55	64	83339	12458	48389	277	68574	17
06	30	90981	22925	86821	450	10043	17	56	65	52543	33487	91464	274	17128	17
07	31	60239	51698	20370	446	57772	17	57	66	21746	44243	17411	270	65698	17
08	32	29496	70023	96148	443	05518	17	58	66	90948	44727	77661	267	14286	17
09	32	98752	77906	66406	439	53281	17	59	67	60149	34945	23624	263	62890	17
62710	79733	68007	75349	83384	1 10436	01061	17	62760	79768	29349	14899	06698	1 10260	11511	17
11	34	37261	62356	99300	432	48858	17	61	68	98547	84592	78262	256	60148	17
12	35	06514	38931	66359	428	96671	17	62	69	67745	44029	89677	253	08803	17
13	35	75766	05077	36746	425	44502	17	63	70	36941	93213	92289	249	57474	17
14	36	45016	60797	62632	421	92349	17	64	71	06137	32148	37427	246	06162	17
15	37	14266	06095	96168	418	40213	17	65	71	75331	60836	76402	242	54867	17
16	37	83514	40975	89493	414	88094	17	66	72	44524	79282	60511	239	03589	17
17	38	52761	65440	94723	411	35991	17	67	73	13716	87489	41030	235	52327	17
18	39	22007	79494	63962	407	83906	17	68	73	82907	85460	69222	232	01083	17
19	39	91252	83140	49296	404	31837	17	69	74	52097	73199	96332	228	49855-	17
62720	79740	60496	76382	02792	1 10400	79785+	17	62770	79775	21286	50710	73586	1 10224	98644	17
21	41	29739	59222	76503	397	27751	17	71	75	90474	17996	52198	221	47449	17
22	41	98981	31666	22463	393	75732	17	72	76	59660	75060	83359	217	96272	17
23	42	68221	93715	92691	390	23731	17	73	77	28846	21907	18250-	214	45111	17
24	43	37461	45375	39188	386	71747	17	74	77	98030	58539	08029	210	93967	17
25	44	06699	86648	13938	383	19779	17	75	78	67213	84960	03842	207	42840	17
26	44	75937	17537	68909	379	67828	17	76	79	36396	01173	56815+	203	91729	17
27	45	45173	38047	56051	376	15894	17	77	80	05577	07183	18059	200	40635+	17
28	46	14408	48181	27299	372	63977	17	78	80	74757	02992	38668	196	89559	17
29	46	83642	47942	34570	369	12077	17	79	81	43935	88604	69718	193	38498	17
62730	79747	52875	37334	29764	1 10365	60194	17	62780	79782	13113	64023	62269	1 10189	87455+	17
31	48	22107	16360	64764	362	08327	17	81	82	82290	29252	67366	186	36428	17
32	48	91337	85024	91437	358	56477	17	82	83	51465	84295	36034	182	85419	17
33	49	60567	43330	61633	355	04644	17	83	84	20640	29155	19283	179	34426	17
34	50	29795	91281	27185+	351	52828	17	84	84	89813	63835	68107	175	83449	17
35	50	99023	28880	39909	348	01029	17	85	85	58985	88340	33482	172	32490	17
36	51	68249	56131	51604	344	49246	17	86	86	28157	02672	66366	168	81547	17
37	52	37474	73038	14052	340	97481	17	87	86	97327	06836	17704	165	30621	17
38	53	06698	79603	79020	337	45732	17	88	87	66496	00834	38420	161	79712	17
39	53	75921	75831	98257	333	94000	17	89	88	35663	84670	79424	158	28820	17
62740	79754	45143	61726	23493	1 10330	42285-	17	62790	79789	04830	58348	91608	1 10154	77944	17
41	55	14364	37290	06445-	326	90586	17	91	89	73996	21872	25849	151	27085+	17
42	55	83584	02526	98810	323	38905-	17	92	90	43160	75244	33004	147	76243	17
43	56	52802	57440	52271	319	87240	17	93	91	12324	18468	63916	144	25418	17
44	57	22020	02034	18493	316	35592	17	94	91	81486	51548	69411	140	74609	17
45	57	91236	36311	49122	312	83961	17	95	92	50647	74488	00297	137	23817	17
46	58	60451	60275	95790	309	32346	17	96	93	19807	87290	07366	133	73042	17
47	59	29665	73931	10113	305	80749	17	97	93	88966	89958	41392	130	22284	17
48	59	98878	77280	43686	302	29168	17	98	94	58124	82496	53135-	126	71542	17
49	60	68092	70327	48091	298	77604	17	99	95	27281	64907	93336	123	20817	17
62750	79761	37301	53075	74891	1 10295	26057	17	62800	79795	96437	37196	12719	1 10119	70109	17

log N, 79726—79795

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
62800	79795	96437	37196	12719	1 10119	70109	17	62850	79830	52820	21976	55193	1 09944	56044	17
01	96	65591	99364	61993	116	19418	17	51	31	21919	82627	81825+	941	06189	17
02	97	34745	51416	91849	112	68743	17	52	31	91018	33338	02268	937	56351	17
03	98	03897	93356	52962	109	18086	17	53	32	60115	74110	66359	934	06529	17
04	98	73049	25186	95989	105	67445-	17	54	33	29212	04949	23921	930	56724	17
05	79799	42199	46911	71571	102	16820	17	55	33	98307	25857	24759	927	06936	17
06	79800	11348	58534	30333	098	66213	17	56	34	67401	36838	18661	923	57165-	17
07	00	80496	60058	22883	095	15622	17	57	35	36494	37895	55397	920	07410	17
08	01	49643	51486	99810	091	65048	17	58	36	05586	29032	84724	916	57672	17
09	02	18789	32824	11690	088	14491	17	59	36	74677	10253	56380	913	07950+	17
62810	79802	87934	04073	09079	1 10084	63950-	17	62860	79837	43766	81561	20084	1 09909	58246	17
11	03	57077	65237	42518	081	13426	17	61	38	12855	42959	25544	906	08557	17
12	04	26220	16320	62532	077	62919	17	62	38	81942	94451	22446	902	58886	17
13	04	95361	57326	19626	074	12429	17	63	39	51029	36040	60462	899	09231	17
14	05	64501	88257	64291	070	61955+	17	64	40	20114	67730	89246	895	59593	17
15	06	33641	09118	47002	067	11498	17	65	40	89198	89525	58437	892	09972	17
16	07	02779	19912	18214	063	61058	17	66	41	58282	01428	17656	888	60367	17
17	07	71916	20642	28369	060	10635-	17	67	42	27364	03442	16508	885	10779	17
18	08	41052	11312	27889	056	60228	17	68	42	96444	95571	04580	881	61208	17
19	09	10186	91925	67181	053	09838	17	69	43	65524	77818	31444	878	11654	17
62820	79809	79320	62485	96634	1 10049	59465-	17	62870	79844	34603	50187	46655-	1 09874	62116	17
21	10	48453	22996	66623	046	09108	17	71	45	03681	12681	99749	871	12594	17
22	11	17584	73461	27504	042	58769	17	72	45	72757	65305	40250-	867	63090	17
23	11	86715	13883	29616	039	08446	17	73	46	41833	08061	17660	864	13602	17
24	12	55844	44266	23283	035	58139	17	74	47	10907	40952	81468	860	64131	17
25	13	24972	64613	58810	032	07850-	17	75	47	79980	63983	81146	857	14676	17
26	13	94099	74928	86488	028	57577	17	76	48	49052	77157	66147	853	65238	17
27	14	63225	75215	56588	025	07321	17	77	49	18123	80477	85910	850	15817	17
28	15	32350	65477	19368	021	57081	17	78	49	87193	73947	89855+	846	66413	17
29	16	01474	45717	25066	018	06859	17	79	50	56262	57571	27388	843	17025-	17
62830	79816	70597	15939	23906	1 10014	56653	17	62880	79851	25330	31351	47896	1 09839	67654	17
31	17	39718	76146	66092	011	06464	17	81	51	94396	95292	00750+	836	18299	17
32	18	08839	26343	01815+	007	56291	17	82	52	63462	49396	35305+	832	68961	17
33	18	77958	66531	81247	004	06135+	17	83	53	32526	93668	00899	829	19640	17
34	19	47076	96716	54543	1 10000	55996	17	84	54	01590	28110	46852	825	70336	17
35	20	16194	16900	71843	1 09997	05874	17	85	54	70652	52727	22470	822	21048	17
36	20	85310	27087	83270	993	55768	17	86	55	39713	67521	77040	818	71777	17
37	21	54425	27281	38927	990	05679	17	87	56	08773	72497	59833	815	22522	17
38	22	23539	17484	88905+	986	55607	17	88	56	77832	67658	20104	811	73284	17
39	22	92651	97701	83276	983	05552	17	89	57	46890	53007	07091	808	24063	17
62840	79823	61763	67935	72095+	1 09979	55513	17	62890	79858	15947	28547	70014	1 09804	74859	17
41	24	30874	28190	05401	976	05491	17	91	58	85002	94283	58080	801	25671	17
42	24	99983	78468	33216	972	55486	17	92	59	54057	50218	20474	797	76499	17
43	25	69092	18774	05545+	969	05497	17	93	60	23110	96355	06369	794	27345-	17
44	26	38199	49110	72378	965	55525+	17	94	60	92163	32697	64919	790	78207	17
45	27	07305	69481	83685+	962	05570	17	95	61	61214	59249	45262	787	29086	17
46	27	76410	79890	89422	958	55631	17	96	62	30264	76013	96520	783	79981	17
47	28	45514	80341	39528	955	05710	17	97	62	99313	82994	67796	780	30893	17
48	29	14617	70836	83925-	951	55804	17	98	63	68361	80195	08179	776	81822	17
49	29	83719	51380	72517	948	05916	17	99	64	37408	67618	66741	773	32767	17
62850	79830	52820	21976	55193	1 09944	56044	17	62900	79865	06454	45268	92535-	1 09769	83729	17

N, 62900—63000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
62900	79865	06454	45268	92535-	1 09769	83729	17	62950	79899	57344	43881	40234	1 09595	53031	17
01	65	75499	13149	34600	766	34708	17	51	79900	26334	27716	51699	592	04841	17
02	66	44542	71263	41957	762	85703	17	52	00	95323	01959	58323	588	56667	17
03	67	13585	19614	63612	759	36715-	17	53	01	64310	66614	08280	585	08510	17
04	67	82626	58206	48551	755	87744	17	54	02	33297	21683	49726	581	60369	17
05	68	51666	87042	45747	752	38789	17	55	03	02282	67171	30804	578	12245+	17
06	69	20706	06126	04154	748	89851	17	56	03	71267	03080	99636	574	64138	17
07	69	89744	15460	72710	745	40929	17	57	04	40250	29416	04331	571	16047	17
08	70	58781	15050	00337	741	92024	17	58	05	09232	46179	92978	567	67973	17
09	71	27817	04897	35940	738	43136	17	59	05	78213	53376	13652	564	19915+	17
62910	79871	96851	85006	28407	1 09734	94264	17	62960	79906	47193	51008	14412	1 09560	71874	17
11	72	65885	55380	26610	731	45409	17	61	07	16172	39079	43297	557	23850-	17
12	73	34918	16022	79403	727	96571	17	62	07	85150	17593	48332	553	75842	17
13	74	03949	66937	35625+	724	47749	17	63	08	54126	86553	77526	550	27850+	17
14	74	72980	08127	44098	720	98944	17	64	09	23102	45963	78870	546	79876	17
15	75	42009	39596	53626	717	50156	17	65	09	92076	95827	00337	543	31917	17
16	76	11037	61348	12998	714	01384	17	66	10	61050	36146	89888	539	83976	17
17	76	80064	73385	70986	710	52629	17	67	11	30022	66926	95462	536	36051	17
18	77	49090	75712	76345+	707	03890	17	68	11	98993	88170	64986	532	88142	17
19	78	18115	68332	77814	703	55169	17	69	12	67963	99881	46367	529	40251	17
62920	79878	87139	51249	24113	1 09700	06463	17	62970	79913	36933	02062	87497	1 09525	92375+	17
21	79	56162	24465	63950-	696	57775-	17	71	14	05900	94718	36252	522	44517	17
22	80	25183	87985	46012	693	09103	17	72	14	74867	77851	40491	518	96674	17
23	80	94204	41812	18971	689	60447	17	73	15	43833	51465	48055-	515	48849	17
24	81	63223	85949	31483	686	11808	17	74	16	12798	15564	06770	512	01040	17
25	82	32242	20400	32187	682	63186	17	75	16	81761	70150	64445+	508	53247	17
26	83	01259	45168	69704	679	14581	17	76	17	50724	15228	68873	505	05472	17
27	83	70275	60257	92640	675	65992	17	77	18	19685	50801	67829	501	57712	17
28	84	39290	65671	49585-	672	17420	17	78	18	88645	76873	09073	498	09970	17
29	85	08304	61412	89110	668	68864	17	79	19	57604	93446	40347	494	62243	17
62930	79885	77317	47485	59771	1 09665	20325-	17	62980	79920	26563	00525	09378	1 09491	14534	17
31	86	46329	23893	10108	661	71802	17	81	20	95519	98112	63875-	487	66841	17
32	87	15339	90638	88642	658	23297	17	82	21	64475	86212	51531	484	19164	17
33	87	84349	47726	43879	654	74807	17	83	22	33430	64828	20023	480	71504	17
34	88	53357	95159	24309	651	26335-	17	84	23	02384	33963	17010	477	23861	17
35	89	22365	32940	78405+	647	77879	17	85	23	71336	93620	90136	473	76234	17
36	89	91371	61074	54622	644	29439	17	86	24	40288	43804	87029	470	28624	17
37	90	60376	79564	01400	640	81016	17	87	25	09238	84518	55297	466	81030	17
38	91	29380	88412	67161	637	32610	17	88	25	78188	15765	42535-	463	33453	17
39	91	98383	87624	00312	633	84221	17	89	26	47136	37548	96319	459	85893	17
62940	79892	67385	77201	49242	1 09630	35848	17	62990	79927	16083	49872	64211	1 09456	38349	17
41	93	36386	57148	62324	626	87491	17	91	27	85029	52739	93755-	452	90821	17
42	94	05386	27468	87915-	623	39152	17	92	28	53974	46154	32477	449	43310	17
43	94	74384	88165	74354	619	90829	17	93	29	22918	30119	27889	445	95816	17
44	95	43382	39242	69964	616	42522	17	94	29	91861	04638	27485+	442	48338	17
45	96	12378	80703	23053	612	94232	17	95	30	60802	69714	78744	439	00877	17
46	96	81374	12550	81910	609	45959	17	96	31	29743	25352	29125+	435	53432	17
47	97	50368	34788	94808	605	97702	17	97	31	98682	71554	26075-	432	06004	17
48	98	19361	47421	10004	602	49462	17	98	32	67621	08324	17020	428	58592	17
49	98	88353	50450	75738	599	01238	17	99	33	36558	35665	49374	425	11197	17
62950	79899	57344	43881	40234	1 09595	53031	17	63000	79934	05494	53581	70530	1 09421	63819	17

log N, 79865—79934

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
63000	79934	05494	53581	70530	1 09421	63819	17	63050	79968	50909	09100	42578	1 09248	15959	16
01	34	74429	62076	27868	418	16457	17	51	69	19789	50938	51359	244	69423	16
02	35	43363	61152	68749	414	69111	17	52	69	88668	83531	90717	241	22903	16
03	36	12296	50814	40520	411	21782	17	53	70	57547	06884	07172	237	76400	16
04	36	81228	31064	90508	407	74470	17	54	71	26424	20998	47227	234	29913	16
05	37	50159	01907	66026	404	27174	17	55	71	95300	25878	57368	230	83443	16
06	38	19088	63346	14371	400	79895	17	56	72	64175	21527	84066	227	36989	16
07	38	88017	15383	82821	397	32632	17	57	73	33049	07949	73775	223	90552	16
08	39	56944	58024	18639	393	85386	17	58	74	01921	85147	72933	220	44131	16
09	40	25870	91270	69072	390	38156	17	59	74	70793	53125	27959	216	97726	16
63010	79940	94796	15126	81348	1 09386	90943	17	63060	79975	39664	11885	85259	1 09213	51339	16
11	41	63720	29596	02683	383	43746	17	61	76	08533	61432	91221	210	04967	16
12	42	32643	34681	80271	379	96566	17	62	76	77402	01769	92215	206	58612	16
13	43	01565	30387	61293	376	49402	17	63	77	46269	32900	34597	203	12274	16
14	43	70486	16716	92913	373	02255	17	64	78	15135	54827	64706	199	65952	16
15	44	39405	93673	22278	369	55125	17	65	78	84000	67555	28862	196	19646	16
16	45	08324	61259	96518	366	08011	17	66	79	52864	71086	73373	192	73357	16
17	45	77242	19480	62748	362	60913	17	67	80	21727	65425	44527	189	27084	16
18	46	46158	68338	68064	359	13832	17	68	80	90589	50574	88596	185	80828	16
19	47	15074	07837	59548	355	66768	17	69	81	59450	26538	51836	182	34589	16
63020	79947	83988	37980	84264	1 09352	19720	17	63070	79982	28309	93319	80489	1 09178	88366	16
21	48	52901	58771	89261	348	72688	17	71	82	97168	50922	20775	175	42159	16
22	49	21813	70214	21569	345	25674	17	72	83	66025	99349	18903	171	95969	16
23	49	90724	72311	28204	341	78675	17	73	84	34882	38604	21062	168	49795	16
24	50	59634	65066	56163	338	31693	17	74	85	03737	68690	73426	165	03637	16
25	51	28543	48483	52429	334	84728	17	75	85	72591	89612	22153	161	57497	16
26	51	97451	22565	63967	331	37779	17	76	86	41445	01372	13384	158	11372	16
27	52	66357	87316	37726	327	90847	17	77	87	10297	03973	93242	154	65264	16
28	53	35263	42739	20638	324	43931	17	78	87	79147	97421	07836	151	19173	16
29	54	04167	88837	59619	320	97032	17	79	88	47997	81717	03257	147	73098	16
63030	79954	73071	25615	01568	1 09317	50149	17	63080	79989	16846	56865	25580	1 09144	27039	16
31	55	41973	53074	93368	314	03283	17	81	89	85694	22869	20864	140	80997	16
32	56	10874	71220	81885	310	56433	17	82	90	54540	79732	35150	137	34972	16
33	56	79774	80056	13969	307	09600	17	83	91	23386	27458	14465	133	88962	16
34	57	48673	79584	36453	303	62783	17	84	91	92230	66050	04818	130	42970	16
35	58	17571	69808	96155	300	15983	17	85	92	61073	95511	52201	126	96993	16
36	58	86468	50733	39873	296	69199	17	86	93	29916	15846	02591	123	51034	16
37	59	55364	22361	14392	293	22432	17	87	93	98757	27057	01947	120	05090	16
38	60	24258	84695	66479	289	75681	17	88	94	67597	29147	96213	116	59163	16
39	60	93152	37740	42885	286	28947	17	89	95	36436	22122	31316	113	13253	16
63040	79961	62044	81498	90344	1 09282	82229	16	63090	79996	05274	05983	53165	1 09109	67359	16
41	62	30936	15974	55574	279	35528	16	91	96	74110	80735	07656	106	21481	16
42	62	99826	41170	85275	275	88843	16	92	97	42946	46380	40666	102	75620	16
43	63	68715	57091	26133	272	42175	16	93	98	11781	02922	98056	099	29775	16
44	64	37603	63739	24816	268	95523	16	94	98	80614	50366	25670	095	83947	16
45	65	06490	61118	27976	265	48888	16	95	79999	49446	88713	69337	092	38135	16
46	65	75376	49231	82247	262	02269	16	96	80000	18278	17968	74869	088	92340	16
47	66	44261	28083	34249	258	55667	16	97	00	87108	38134	88060	085	46561	16
48	67	13144	97676	30584	255	09082	16	98	01	55937	49215	54691	082	00799	16
49	67	82027	58014	17837	251	62512	16	99	02	24765	51214	20523	078	55053	16
63050	79968	50909	09100	42578	1 09248	15959	16	63100	80002	93592	44134	31302	1 09075	09323	16

N, 63100—63200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
63100	80002	93592	44134	31302	1 09075	09323	16	63150	80037	33548	91349	54953	1 08902	43779	16
01	03	62418	27979	32758	071	63610	16	51	38	02320	25844	32513	898	98886	16
02	04	31243	02752	70604	068	17913	16	52	38	71090	51440	11188	895	54010	16
03	05	00066	68457	90537	064	72233	16	53	39	39859	68140	35852	892	09150-	16
04	05	68889	25098	38237	061	26569	16	54	40	08627	75948	51367	888	64306	16
05	06	37710	72677	59368	057	80922	16	55	40	77394	74868	02575-	885	19479	16
06	07	06531	11198	99577	054	35291	16	56	41	46160	64902	34304	881	74669	16
07	07	75350	40666	04496	050	89676	16	57	42	14925	46054	91364	878	29874	16
08	08	44168	61082	19739	047	44078	16	58	42	83689	18329	18550-	874	85096	16
09	09	12985	72450	90903	043	98496	16	59	43	52451	81728	60639	871	40336	16
63110	80009	81801	74775	63572	1 09040	52931	16	63160	80044	21213	36256	62394	1 08867	95589	16
11	10	50616	68059	83309	037	07382	16	61	44	89973	81916	68559	864	50861	16
12	11	19430	52306	95665-	033	61850-	16	62	45	58733	18712	23864	861	06148	16
13	11	88243	27520	46170	030	16334	16	63	46	27491	46646	73020	857	61452	16
14	12	57054	93703	80342	026	70834	16	64	46	96248	65723	60725-	854	16772	16
15	13	25865	50860	43680	023	25351	16	65	47	65004	75946	31657	850	72109	16
16	13	94674	98993	81666	019	79884	16	66	48	33759	77318	30480	847	27462	16
17	14	63483	38107	39769	016	34434	16	67	49	02513	69843	01841	843	82831	16
18	15	32290	68204	63437	012	89000	16	68	49	71266	53523	90370	840	38217	16
19	16	01096	89288	98105+	009	43583	16	69	50	40018	28364	40683	836	93619	16
63120	80016	69902	01363	89191	1 09005	98182	16	63170	80051	08768	94367	97376	1 08833	49038	16
21	17	38706	04432	82095-	1 09002	52797	16	71	51	77518	51538	05032	830	04473	16
22	18	07508	98499	22202	1 08999	07429	16	72	52	46266	99878	08215+	826	59924	16
23	18	76310	83566	54880	995	62077	16	73	53	15014	39391	51475-	823	15391	16
24	19	45111	59638	25482	992	16742	16	74	53	83760	70081	79343	819	70875+	16
25	20	13911	26717	79342	988	71423	16	75	54	52505	91952	36336	816	26376	16
26	20	82709	84808	61780	985	26120	16	76	55	21250	05006	66953	812	81892	16
27	21	51507	33914	18097	981	80834	16	77	55	89993	09248	15678	809	37425+	16
28	22	20303	74037	93581	978	35564	16	78	56	58735	04680	26979	805	92975-	16
29	22	89099	05183	33501	974	90311	16	79	57	27475	91306	45304	802	48540	16
63130	80023	57893	27353	83110	1 08971	45074	16	63180	80057	96215	69130	15090	1 08799	04122	16
31	24	26686	40552	87645-	967	99853	16	81	58	64954	38154	80753	795	59721	16
32	24	95478	44783	92327	964	54649	16	82	59	33691	98383	86695+	792	15335+	16
33	25	64269	40050	42360	961	09461	16	83	60	02428	49820	77302	788	70967	16
34	26	33059	26355	82931	957	64290	16	84	60	71163	92468	96942	785	26614	16
35	27	01848	03703	59213	954	19135+	16	85	61	39898	26331	89968	781	82278	16
36	27	70635	72097	16359	950	73997	16	86	62	08631	51413	00717	778	37958	16
37	28	39422	31539	99509	947	28874	16	87	62	77363	67715	73507	774	93655-	16
38	29	08207	82035	53785-	943	83769	16	88	63	46094	75243	52642	771	49367	16
39	29	76992	23587	24291	940	38679	16	89	64	14824	73999	82410	768	05097	16
63140	80030	45775	56198	56119	1 08936	93606	16	63190	80064	83553	63988	07082	1 08764	60842	16
41	31	14557	79872	94339	933	48550-	16	91	65	52281	45211	70911	761	16604	16
42	31	83338	94613	84010	930	03510	16	92	66	21008	17674	18136	757	72382	16
43	32	52119	00424	70171	926	58486	16	93	66	89733	81378	92978	754	28177	16
44	33	20897	97308	97846	923	13479	16	94	67	58458	36329	39644	750	83988	16
45	33	89675	85270	12042	919	68488	16	95	68	27181	82529	02321	747	39815+	16
46	34	58452	64311	57751	916	23513	16	96	68	95904	19981	25183	743	95659	16
47	35	27228	34436	79946	912	78555-	16	97	69	64625	48689	52387	740	51519	16
48	35	96002	95649	23586	909	33613	16	98	70	33345	68657	28072	737	07395+	16
49	36	64776	47952	33613	905	88688	16	99	71	02064	79887	96361	733	63288	16
63150	80037	33548	91349	54953	1 08902	43779	16	63200	80071	70782	82385	01364	1 08730	19197	16

log N, 80002—80071

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
63200	80071	70782	82385	01364	1 08730	19197	16	63250	80106	05298	47855	52919	1 08558	35447	16
01	72	39499	76151	87169	726	75122	16	51	06	73961	09496	34307	554	92188	16
02	73	08215	61191	97853	723	31063	16	52	07	42622	62582	23507	551	48945	16
03	73	76930	37508	77473	719	87021	16	53	08	11283	07116	63763	548	05718	16
04	74	45644	05105	70072	716	42996	16	54	08	79942	43102	98300	544	62507	16
05	75	14356	63986	19675	712	98986	16	55	09	48600	70544	70331	541	19313	16
06	75	83068	14153	70292	709	54993	16	56	10	17257	89445	23049	537	76135	16
07	76	51778	55611	65915	706	11016	16	57	10	85913	99807	99631	534	32973	16
08	77	20487	88363	50522	702	67056	16	58	11	54569	01636	43241	530	89828	16
09	77	89196	12412	68073	699	23112	16	59	12	23222	94933	97022	527	46699	16
63210	80078	57903	27762	62512	1 08695	79184	16	63260	80112	91875	79704	04105	1 08524	03586	16
11	79	26609	34416	77767	692	35273	16	61	13	60527	55950	07602	520	60489	16
12	79	95314	32378	57749	688	91378	16	62	14	29178	23675	50610	517	17409	16
13	80	64018	21651	46354	685	47499	16	63	14	97827	82883	76210	513	74345	16
14	81	32721	02238	87459	682	03636	16	64	15	66476	33578	27464	510	31297	16
15	82	01422	74144	24929	678	59790	16	65	16	35123	75762	47422	506	88265	16
16	82	70123	37371	02608	675	15960	16	66	17	03770	09439	79115	503	45250	16
17	83	38822	91922	64327	671	72147	16	67	17	72415	34613	65557	500	02251	16
18	84	07521	37802	53899	668	28350	16	68	18	41059	51287	49749	496	59268	16
19	84	76218	75014	15121	664	84569	16	69	19	09702	59464	74672	493	16302	16
63220	80085	44915	03560	91775	1 08661	40804	16	63270	80119	78344	59148	83293	1 08489	73352	16
21	86	13610	23446	27624	657	97056	16	71	20	46985	50343	18563	486	30418	16
22	86	82304	34673	66418	654	53324	16	72	21	15625	33051	23416	482	87500	16
23	87	50997	37246	51888	651	09608	16	73	21	84264	07276	40769	479	44598	16
24	88	19689	31168	27750	647	65909	16	74	22	52901	73022	13523	476	01713	16
25	88	88380	16442	37703	644	22226	16	75	23	21538	30291	84564	472	58844	16
26	89	57069	93072	25430	640	78559	16	76	23	90173	79088	96761	469	15992	16
27	90	25758	61061	34598	637	34909	16	77	24	58808	19416	92966	465	73155	16
28	90	94446	20413	08857	633	91275	16	78	25	27441	51279	16016	462	30335	16
29	91	63132	71130	91842	630	47657	16	79	25	96073	74679	08731	458	87531	16
63230	80092	31818	13218	27170	1 08627	04055	16	63280	80126	64704	89620	13915	1 08455	44743	16
31	93	00502	46678	58443	623	60470	16	81	27	33334	96105	74356	452	01972	16
32	93	69185	71515	29245	620	16901	16	82	28	01963	94139	32824	448	59217	16
33	94	37867	87731	83147	616	73349	16	83	28	70591	83724	32076	445	16478	16
34	95	06548	95331	63700	613	29812	16	84	29	39218	64864	14850	441	73755	16
35	95	75228	94318	14441	609	86292	16	85	30	07844	37562	23869	438	31049	16
36	96	43907	84694	78890	606	42788	16	86	30	76469	01822	01839	434	88359	16
37	97	12585	66465	00550	602	99301	16	87	31	45092	57646	91450	431	45685	16
38	97	81262	39632	22909	599	55830	16	88	32	13715	05040	35377	428	03027	16
39	98	49938	04199	89439	596	12375	16	89	32	82336	44005	76277	424	60386	16
63240	80099	18612	60171	43593	1 08592	68937	16	63290	80133	50956	74546	56791	1 08421	17760	16
41	80099	87286	07550	28811	589	25514	16	91	34	19575	96666	19545	417	75151	16
42	80100	55958	46339	88514	585	82108	16	92	34	88194	10368	07148	414	32559	16
43	01	24629	76543	66109	582	38719	16	93	35	56811	15655	62192	410	89982	16
44	01	93299	98165	04985	578	95345	16	94	36	25427	12532	27253	407	47422	16
45	02	61969	11207	48516	575	51988	16	95	36	94042	01001	44893	404	04878	16
46	03	30637	15674	40059	572	08647	16	96	37	62655	81066	57656	400	62350	16
47	03	99304	11569	22954	568	65323	16	97	38	31268	52731	08068	397	19839	16
48	04	67969	98895	40526	565	22015	16	98	38	99880	15998	38641	393	77343	16
49	05	36634	77656	36084	561	78723	16	99	39	68490	70871	91871	390	34864	16
63250	80106	05298	47855	52919	1 08558	35447	16	63300	80140	37100	17355	10238	1 08386	92401	16

N, 63300—63400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
63300	80140	37100	17355	10238	1 08386	92401	16	63350	80174	66192	19460	14579	1 08215	89931	16
01	41	05708	55451	36203	383	49955-	16	51	75	34746	42573	02208	212	48294	16
02	41	74315	85164	12213	380	07524	16	52	76	03299	57473	41543	209	06674	16
03	42	42922	06496	80699	376	65110	16	53	76	71851	64164	74204	205	65070	16
04	43	11527	19452	84075-	373	22712	16	54	77	40402	62650	41796	202	23482	16
05	43	80131	24035	64739	369	80330	16	55	78	08952	52933	85905-	198	81910	16
06	44	48734	20248	65072	366	37965-	16	56	78	77501	35018	48103	195	40355-	16
07	45	17336	08095	27440	362	95616	16	57	79	46049	08907	69947	191	98815+	16
08	45	85936	87578	94193	359	53283	16	58	80	14595	74604	92975+	188	57292	16
09	46	54536	58703	07663	356	10966	16	59	80	83141	32113	58711	185	15785+	16
63310	80147	23135	21471	10167	1 08352	68665+	16	63360	80181	51685	81437	08662	1 08181	74294	16
11	47	91732	75886	44006	349	26381	16	61	82	20229	22578	84319	178	32820	16
12	48	60329	21952	51464	345	84113	16	62	82	88771	55542	27156	174	91361	16
13	49	28924	59672	74809	342	41861	16	63	83	57312	80330	78631	171	49919	16
14	49	97518	89050	56294	338	99625+	16	64	84	25852	96947	80188	168	08493	16
15	50	66112	10089	38153	335	57406	16	65	84	94392	05396	73252	164	67083	16
16	51	34704	22792	62607	332	15202	16	66	85	62930	05680	99234	161	25689	16
17	52	03295	27163	71859	328	73015+	16	67	86	31466	97803	99527	157	84311	16
18	52	71885	23206	08096	325	30844	16	68	87	00002	81769	15509	154	42949	16
19	53	40474	10923	13488	321	88690	16	69	87	68537	57579	88541	151	01604	16
63320	80154	09061	90318	30190	1 08318	46551	16	63370	80188	37071	25239	59970	1 08147	60275-	16
21	54	77648	61395	00342	315	04429	16	71	89	05603	84751	71123	144	18962	16
22	55	46234	24156	66064	311	62323	16	72	89	74135	36119	63315-	140	77665-	16
23	56	14818	78606	69464	308	20233	16	73	90	42665	79346	77841	137	36384	16
24	56	83402	24748	52630	304	78160	16	74	91	11195	14436	55984	133	95120	16
25	57	51984	62585	57637	301	36102	16	75	91	79723	41392	39007	130	53871	16
26	58	20565	92121	26542	297	94061	16	76	92	48250	60217	68158	127	12639	16
27	58	89146	13359	01386	294	52036	16	77	93	16776	70915	84671	123	71423	16
28	59	57725	26302	24194	291	10027	16	78	93	85301	73490	29761	120	30223	16
29	60	26303	30954	36975-	287	68035-	16	79	94	53825	67944	44629	116	89039	16
63330	80160	94880	27318	81721	1 08284	26058	16	63380	80195	22348	54281	70457	1 08113	47871	16
31	61	63456	15399	00409	280	84098	16	81	95	90870	32505	48414	110	06720	16
32	62	32030	95198	35000-	277	42154	16	82	96	59391	02619	19652	106	65584	16
33	63	00604	66720	27436	274	00226	16	83	97	27910	64626	25305-	103	24465+	16
34	63	69177	29968	19646	270	58315-	16	84	97	96429	18530	06493	099	83362	16
35	64	37748	84945	53542	267	16419	16	85	98	64946	64334	04319	096	42275+	16
36	65	06319	31655	71019	263	74540	16	86	80199	33463	02041	59870	093	01204	16
37	65	74888	70102	13956	260	32677	16	87	80200	01978	31656	14216	089	60150-	16
38	66	43457	00288	24216	256	90830	16	88	00	70492	53181	08413	086	19111	16
39	67	12024	22217	43645+	253	48999	16	89	01	39005	66619	83499	082	78089	16
63340	80167	80590	35893	14076	1 08250	07185-	16	63390	80202	07517	71975	80497	1 08079	37082	16
41	68	49155	41318	77321	246	65387	16	91	02	76028	69252	40412	075	96092	16
42	69	17719	38497	75180	243	23605-	16	92	03	44538	58453	04234	072	55118	16
43	69	86282	27433	49434	239	81839	16	93	04	13047	39581	12938	069	14161	16
44	70	54844	08129	41850-	236	40089	16	94	04	81555	12640	07482	065	73219	16
45	71	23404	80588	94176	232	98356	16	95	05	50061	77633	28806	062	32293	16
46	71	91964	44815	48147	229	56638	16	96	06	18567	34564	17838	058	91384	16
47	72	60523	00812	45480	226	14937	16	97	06	87071	83436	15485+	055	50491	16
48	73	29080	48583	27875+	222	73252	16	98	07	55575	24252	62642	052	09613	16
49	73	97636	88131	37019	219	31583	16	99	08	24077	57017	00186	048	68752	16
63350	80174	66192	19460	14579	1 08215	89931	16	63400	80208	92578	81732	68977	1 08045	27907	16

log N, 80140—80208

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
63400	80208	92578	81732	68977	1 08045	27907	16	63450	80243	16264	30723	58109	1 07875	06204	16
01	09	61078	98403	09860	041	87079	16	51	43	84710	49472	24723	871	66180	16
02	10	29578	07031	63665+	038	46266	16	52	44	53155	60349	25157	868	26173	16
03	10	98076	07621	71204	035	05470	16	53	45	21599	63357	99419	864	86181	16
04	11	66573	00176	73274	031	64689	16	54	45	90042	58501	87499	861	46206	16
05	12	35068	84700	10654	028	23925-	16	55	46	58484	45784	29373	858	06246	16
06	13	03563	61195	24110	024	83177	16	56	47	26925	25208	65001	854	66303	16
07	13	72057	29665	54389	021	42445-	16	57	47	95364	96778	34326	851	26376	16
08	14	40549	90114	42223	018	01729	16	58	48	63803	60496	77275-	847	86465-	16
09	15	09041	42545	28328	014	61029	16	59	49	32241	16367	33759	844	46570	16
63410	80215	77531	86961	53405-	1 08011	20345+	16	63460	80250	00677	64393	43673	1 07841	06691	16
11	16	46021	23366	58136	007	79678	16	61	50	69113	04578	46897	837	66828	16
12	17	14509	51763	83190	004	39026	16	62	51	37547	36925	83294	834	26981	16
13	17	82996	72156	69217	1 08000	98391	16	63	52	05980	61438	92709	830	87150-	16
14	18	51482	84548	56853	1 07997	57772	16	64	52	74412	78121	14975+	827	47335+	16
15	19	19967	88942	86718	994	17169	16	65	53	42843	86975	89906	824	07536	16
16	19	88451	85342	99414	990	76582	16	66	54	11273	88006	57300	820	67754	16
17	20	56934	73752	35528	987	36011	16	67	54	79702	81216	56940	817	27987	16
18	21	25416	54174	35631	983	95456	16	68	55	48130	66609	28593	813	88237	16
19	21	93897	26612	40279	980	54917	16	69	56	16557	44188	12010	810	48502	16
63420	80222	62376	91069	90009	1 07977	14395-	16	63470	80256	84983	13956	46924	1 07807	08784	16
21	23	30855	47550	25344	973	73888	16	71	57	53407	75917	73054	803	69081	16
22	23	99332	96056	86791	970	33398	16	72	58	21831	30075	30103	800	29395+	16
23	24	67809	36593	14840	966	92924	16	73	58	90253	76432	57757	796	89725-	16
24	25	36284	69162	49965-	963	52466	16	74	59	58675	14992	95686	793	50071	16
25	26	04758	93768	32624	960	12024	16	75	60	27095	45759	83544	790	10433	16
26	26	73232	10414	03259	956	71598	16	76	60	95514	68736	60969	786	70811	16
27	27	41704	19103	02297	953	31188	16	77	61	63932	83926	67584	783	31205-	16
28	28	10175	19838	70146	949	90794	16	78	62	32349	91333	42995-	779	91615-	16
29	28	78645	12624	47202	946	50417	16	79	63	00765	90960	26791	776	52041	16
63430	80229	47113	97463	73840	1 07943	10055+	16	63480	80263	69180	82810	58546	1 07773	12483	16
31	30	15581	74359	90424	939	69710	16	81	64	37594	66887	77818	769	72941	16
32	30	84048	43316	37297	936	29380	16	82	65	06007	43195	24150-	766	33415+	16
33	31	52514	04336	54791	932	89067	16	83	65	74419	11736	37066	762	93905+	16
34	32	20978	57423	83217	929	48770	16	84	66	42829	72514	56078	759	54412	16
35	32	89442	02581	62872	926	08489	16	85	67	11239	25533	20677	756	14934	16
36	33	57904	39813	34039	922	68224	16	86	67	79647	70795	70342	752	75472	16
37	34	26365	69122	36982	919	27975+	16	87	68	48055	08305	44536	749	36027	16
38	34	94825	90512	11949	915	87743	16	88	69	16461	38065	82702	745	96597	16
39	35	63285	03985	99174	912	47526	16	89	69	84866	60080	24271	742	57184	16
63440	80236	31743	09547	38873	1 07909	07325+	16	63490	80270	53270	74352	08656	1 07739	17786	16
41	37	00200	07199	71247	905	67141	16	91	71	21673	80884	75255-	735	78405-	16
42	37	68655	96946	36480	902	26972	16	92	71	90075	79681	63449	732	39040	16
43	38	37110	78790	74741	898	86820	16	93	72	58476	70746	12603	728	99690	16
44	39	05564	52736	26182	895	46684	16	94	73	26876	54081	62067	725	60357	16
45	39	74017	18786	30938	892	06564	16	95	73	95275	29691	51175-	722	21040	16
46	40	42468	76944	29132	888	66460	16	96	74	63672	97579	19243	718	81738	16
47	41	10919	27213	60865+	885	26372	16	97	75	32069	57748	05572	715	42453	16
48	41	79368	69597	66227	881	86300	16	98	76	00465	10201	49449	712	03184	16
49	42	47817	04099	85290	878	46244	16	99	76	68859	54942	90141	708	63931	16
63450	80243	16264	30723	58109	1 07875	06204	16	63500	80277	37252	91975	66903	1 07705	24694	16

N, 63500—63600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
63500	80277	37252	91975	66903	1 07705	24694	16	63550	80311	55548	90026	97896	1 07535	83250-	16
01	78	05645	21303	18972	701	85472	16	51	12	23887	38413	88722	532	44829	16
02	78	74036	42928	85567	698	46267	16	52	12	92224	79268	34719	529	06423	16
03	79	42426	56856	05896	695	07078	16	53	13	60561	12593	74292	525	68034	16
04	80	10815	63088	19146	691	67905+	16	54	14	28896	38393	45831	522	29661	16
05	80	79203	61628	64491	688	28748	16	55	14	97230	56670	87709	518	91304	16
06	81	47590	52480	81087	684	89607	16	56	15	65563	67429	38283	515	52963	16
07	82	15976	35648	08077	681	50482	16	57	16	33895	70672	35895-	512	14638	16
08	82	84361	11133	84583	678	11373	16	58	17	02226	66403	18868	508	76328	16
09	83	52744	78941	49717	674	72280	16	59	17	70556	54625	25514	505	38035-	16
63510	80284	21127	39074	42570	1 07671	33204	16	63560	80318	38885	35341	94124	1 07501	99758	16
11	84	89508	91536	02220	667	94143	16	61	19	07213	08556	62977	498	61496	16
12	85	57889	36329	67727	664	55098	16	62	19	75539	74272	70334	495	23251	16
13	86	26268	73458	78136	661	16069	16	63	20	43865	32493	54439	491	85021	16
14	86	94647	02926	72477	657	77056	16	64	21	12189	83222	53523	488	46808	16
15	87	63024	24736	89761	654	38059	16	65	21	80513	26463	05799	485	08610	16
16	88	31400	38892	68987	650	99078	16	66	22	48835	62218	49465+	481	70429	16
17	88	99775	45397	49134	647	60113	16	67	23	17156	90492	22702	478	32263	16
18	89	68149	44254	69167	644	21165-	16	68	23	85477	11287	63675+	474	94114	16
19	90	36522	35467	68036	640	82232	16	69	24	53796	24608	10535-	471	55980	16
63520	80291	04894	19039	84673	1 07637	43315+	16	63570	80325	22114	30457	01414	1 07468	17862	16
21	91	73264	94974	57995+	634	04414	16	71	25	90431	28837	74431	464	79761	16
22	92	41634	63275	26903	630	65529	16	72	26	58747	19753	67688	461	41675-	16
23	93	10003	23945	30281	627	26661	16	73	27	27062	03208	19270	458	03605-	16
24	93	78370	76988	06998	623	87808	16	74	27	95375	79204	67246	454	65551	16
25	94	46737	22406	95908	620	48971	16	75	28	63688	47746	49672	451	27513	16
26	95	15102	60205	35846	617	10150+	16	76	29	32000	08837	04585-	447	89491	16
27	95	83466	90386	65634	613	71346	16	77	30	00310	62479	70006	444	51485+	16
28	96	51830	12954	24077	610	32557	16	78	30	68620	08677	83943	441	13495+	16
29	97	20192	27911	49962	606	93784	16	79	31	36928	47434	84384	437	75521	16
63530	80297	88553	35261	82064	1 07603	55027	16	63580	80332	05235	78754	09304	1 07434	37563	16
31	98	56913	35008	59138	600	16286	16	81	32	73542	02638	96662	430	99620	16
32	99	25272	27155	19926	596	77562	16	82	33	41847	19092	84400	427	61694	16
33	80299	93630	11705	03152	593	38853	16	83	34	10151	28119	10443	424	23784	16
34	80300	61986	88661	47525+	590	00160	16	84	34	78454	29721	12703	420	85889	16
35	01	30342	58027	91738	586	61483	16	85	35	46756	23902	29073	417	48011	16
36	01	98697	19807	74468	583	22822	16	86	36	15057	10665	97432	414	10148	16
37	02	67050	74004	34375+	579	84178	16	87	36	83356	90015	55643	410	72302	16
38	03	35403	20621	10105-	576	45549	16	88	37	51655	61954	41552	407	34471	16
39	04	03754	59661	40285+	573	06936	16	89	38	19953	26485	92991	403	96656	16
63540	80304	72104	91128	63530	1 07569	68338	16	63590	80338	88249	83613	47773	1 07400	58858	16
41	05	40454	15026	18436	566	29758	16	91	39	56545	33340	43697	397	21075-	16
42	06	08802	31357	43583	562	91193	16	92	40	24839	75670	18546	393	83308	16
43	06	77149	40125	77537	559	52644	16	93	40	93133	10606	10088	390	45557	16
44	07	45495	41334	58847	556	14112	16	94	41	61425	38151	56073	387	07822	16
45	08	840	34987	26045-	552	75595-	16	95	42	29716	58309	94236	383	70103	16
46	08	2184	21087	17648	549	37094	16	96	42	98006	71084	62296	380	32400	16
47	09	50526	99637	72158	545	98609	16	97	43	66295	76478	97957	376	94712	16
48	10	18868	70642	28060	542	60140	16	98	44	34583	74496	38906	373	57041	16
49	10	87209	34104	23821	539	21687	16	99	45	02870	65140	22813	370	19386	16
63550	80311	55548	90026	97896	1 07535	83250-	16	63600	80345	71156	48413	87336	1 07366	81746	16

log N, 80277—80345

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
63600	80345	71156	48413	87336	1 07366	81746	16	63650	80379	84079	89674	20047	1 07198	20058	16
01	46	39441	24320	70112	363	44123	16	51	80	52311	01541	54142	194	83229	16
02	47	07724	92864	08765-	360	06515-	16	52	81	20541	06214	05007	191	46417	16
03	47	76007	54047	40903	356	68923	16	53	81	88770	03695	09456	188	09620	16
04	48	44289	07874	04119	353	31347	16	54	82	56997	93988	04285+	184	72839	16
05	49	12569	54347	35986	349	93788	16	55	83	25224	77096	26275+	181	36074	16
06	49	80848	93470	74066	346	56244	16	56	83	93450	53023	12192	177	99325-	16
07	50	49127	25247	55903	343	18716	16	57	84	61675	21771	98783	174	62591	16
08	51	17404	49681	19023	339	81204	16	58	85	29898	83346	22783	171	25874	16
09	51	85680	66775	00940	336	43707	16	59	85	98121	37749	20910	167	89172	16
63610	80352	53955	76532	39150-	1 07333	06227	16	63660	80386	66342	84984	29863	1 07164	52487	16
11	53	22229	78956	71132	329	68763	16	61	87	34563	25054	86330	161	15817	16
12	53	90502	74051	34352	326	31314	16	62	88	02782	57964	26980	157	79163	16
13	54	58774	61819	66257	322	93882	16	63	88	71000	83715	88467	154	42525-	16
14	55	27045	42265	04280	319	56465+	16	64	89	39218	02313	07428	151	05903	16
15	55	95315	15390	85837	316	19065-	16	65	90	07434	13759	20487	147	69296	16
16	56	63583	81200	48330	312	81680	16	66	90	75649	18057	64250-	144	32706	16
17	57	31851	39697	29143	309	44311	16	67	91	43863	15211	75307	140	96131	16
18	58	00117	90884	65645+	306	06958	16	68	92	12076	05224	90232	137	59573	16
19	58	68383	34765	95189	302	69621	16	69	92	80287	88100	45585-	134	23030	16
63620	80359	36647	71344	55112	1 07299	32300	16	63670	80393	48498	63841	77908	1 07130	86503	16
21	60	04911	00623	82735-	295	94995-	16	71	94	16708	32452	23729	127	49991	16
22	60	73173	22607	15363	292	57705+	16	72	94	84916	93935	19558	124	13496	16
23	61	41434	37297	90286	289	20432	16	73	95	53124	48294	01891	120	77017	16
24	62	09694	44699	44776	285	83174	16	74	96	21330	95532	07208	117	40553	16
25	62	77953	44815	16093	282	45933	16	75	96	89536	35652	71972	114	04105+	16
26	63	46211	37648	41476	279	08707	16	76	97	57740	68659	32631	110	67673	16
27	64	14468	23202	58153	275	71497	16	77	98	25943	94555	25617	107	31257	16
28	64	82724	01481	03332	272	34303	16	78	98	94146	13343	87346	103	94857	16
29	65	50978	72487	14207	268	97125+	16	79	80399	62347	25028	54217	100	58472	16
63630	80366	19232	36224	27958	1 07265	59963	16	63680	80400	30547	29612	62617	1 07097	22104	16
31	66	87484	92695	81745-	262	22817	16	81	00	98746	27099	48912	093	85751	16
32	67	55736	41905	12715-	258	85687	16	82	01	66944	17492	49457	090	49414	16
33	68	23986	83855	57998	255	48572	16	83	02	35141	00795	00587	087	13093	16
34	68	92236	18550	54709	252	11474	16	84	03	03336	77010	38624	083	76788	16
35	69	60484	45993	39947	248	74391	16	85	03	71531	46141	99872	080	40499	16
36	70	28731	66187	50793	245	37324	16	86	04	39725	08193	20622	077	04225+	16
37	70	96977	79136	24315-	242	00273	16	87	05	07917	63167	37146	073	67968	16
38	71	65222	84842	97563	238	63238	16	88	05	76109	11067	85703	070	31726	16
39	72	33466	83311	07573	235	26219	16	89	06	44299	51898	02534	066	95500-	16
63640	80373	01709	74543	91364	1 07231	89216	16	63690	80407	12488	85661	23864	1 07063	59290	16
41	73	69951	58544	85939	228	52229	16	91	07	80677	12360	85905+	060	23096	16
42	74	38192	35317	28284	225	15257	16	92	08	48864	32000	24850+	056	86917	16
43	75	06432	04864	55372	221	78302	16	93	09	17050	44582	76879	053	50754	16
44	75	74670	67190	04159	218	41362	16	94	09	85235	50111	78153	050	14608	16
45	76	42908	22297	11583	215	04438	16	95	10	53419	48590	64819	046	78477	16
46	77	11144	70189	14569	211	67531	16	96	11	21602	40022	73008	043	42362	16
47	77	79380	10869	50024	208	30638	16	97	11	89784	24411	38836	040	06262	16
48	78	47614	44341	54841	204	93762	16	98	12	57965	01759	98401	036	70179	16
49	79	15847	70608	65895-	201	56902	16	99	13	26144	72071	87788	033	34111	16
63650	80379	84079	89674	20047	1 07198	20058	16	63700	80413	94323	35350	43063	1 07029	98059	16

N, 63700—63800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
63700	80413	94323	35350	43063	1 07029	98059	16	63750	80448	01891	05992	78019	1 06862	15627	16
01	14	62500	91599	00279	026	62023	16	51	48	70015	15023	48830	858	80381	16
02	15	30677	40820	95472	023	26003	16	52	49	38138	17195	39259	855	45151	16
03	15	98852	83019	64661	019	89999	16	53	50	06260	12511	84538	852	09936	16
04	16	67027	18198	43851	016	54010	16	54	50	74381	00976	19880	848	74738	16
05	17	35200	46360	69031	013	18038	16	55	51	42500	82591	80485-	845	39555-	16
06	18	03372	67509	76173	009	82081	16	56	52	10619	57362	01535-	842	04388	16
07	18	71543	81649	01235-	006	46140	16	57	52	78737	25290	18197	838	69236	16
08	19	39713	88781	80156	1 07003	10215-	16	58	53	46853	86379	65623	835	34101	16
09	20	07882	88911	48863	1 06999	74305+	16	59	54	14969	40633	78947	831	98981	16
63710	80420	76050	82041	43265-	1 06996	38412	16	63760	80454	83083	88055	93291	1 06828	63877	16
11	21	44217	68174	99255-	993	02534	16	61	55	51197	28649	43757	825	28789	16
12	22	12383	47315	52711	989	66672	16	62	56	19309	62417	65434	821	93717	16
13	22	80548	19466	39495+	986	30826	16	63	56	87420	89363	93395+	818	58660	16
14	23	48711	84630	95454	982	94995+	16	64	57	55531	09491	62696	815	23619	16
15	24	16874	42812	56417	979	59181	16	65	58	23640	22804	08378	811	88594	16
16	24	85035	94014	58200	976	23382	16	66	58	91748	29304	65467	808	53584	16
17	25	53196	38240	36600	972	87599	16	67	59	59855	28996	68971	805	18591	16
18	26	21355	75493	27401	969	51832	16	68	60	27961	21883	53884	801	83613	16
19	26	89514	05776	66369	966	16081	16	69	60	96066	07968	55185-	798	48651	16
63720	80427	57671	29093	89257	1 06962	80345+	16	63770	80461	64169	87255	07835-	1 06795	13704	16
21	28	25827	45448	31800	959	44626	16	71	62	32272	59746	46780	791	78774	16
22	28	93982	54843	29716	956	08922	16	72	63	00374	25446	06952	788	43859	16
23	29	62136	57282	18711	952	73234	16	73	63	68474	84357	23265-	785	08960	16
24	30	30289	52768	34472	949	37562	16	74	64	36574	36483	30618	781	74076	16
25	30	98441	41305	12671	946	01905+	16	75	65	04672	81827	63895+	778	39209	16
26	31	66592	22895	88966	942	66264	16	76	65	72770	20393	57963	775	04357	16
27	32	34741	97543	98995+	939	30640	16	77	66	40866	52184	47674	771	69521	16
28	33	02890	65252	78385+	935	95031	16	78	67	08961	77203	67865-	768	34701	16
29	33	71038	26025	62745-	932	59437	16	79	67	77055	95454	53354	764	99896	16
63730	80434	39184	79865	87667	1 06929	23860	16	63780	80468	45149	06940	38948	1 06761	65107	16
31	35	07330	26776	88729	925	88298	16	81	69	13241	11664	59435-	758	30334	16
32	35	75474	66762	01493	922	52752	16	82	69	81332	09630	49587	754	95577	16
33	36	43617	99824	61505-	919	17222	16	83	70	49422	00841	44163	751	60835+	16
34	37	11760	25968	04294	915	81708	16	84	71	17510	85300	77904	748	26109	16
35	37	79901	45195	65375+	912	46210	16	85	71	85598	63011	85536	744	91399	16
36	38	48041	57510	80247	909	10727	16	86	72	53685	33978	01769	741	56705-	16
37	39	16180	62916	84392	905	75260	16	87	73	21770	98202	61297	738	22026	16
38	39	84318	61417	13277	902	39809	16	88	73	89855	55688	98799	734	87363	16
39	40	52455	53015	02353	899	04374	16	89	74	57939	06440	48937	731	52716	16
63740	80441	20591	37713	87055+	1 06895	68954	16	63790	80475	26021	50460	46360	1 06728	18085-	16
41	41	88726	15517	02804	892	33550+	16	91	75	94102	87752	25698	724	83469	16
42	42	56859	86427	85002	888	98162	16	92	76	62183	18319	21568	721	48869	16
43	43	24992	50449	69038	885	62790	16	93	77	30262	42164	68568	718	14285-	16
44	43	93124	07585	90284	882	27434	16	94	77	98340	59292	01283	714	79716	16
45	44	61254	57537	84096	878	92093	16	95	78	66417	69704	54283	711	45164	16
46	45	29384	01214	85815-	875	56768	16	96	79	34493	73405	62118	708	10627	16
47	45	97512	37714	30766	872	21459	16	97	80	02568	70398	59327	704	76105+	16
48	46	65639	67341	54257	868	86166	16	98	80	70642	60686	80431	701	41600	16
49	47	33765	90099	91582	865	50888	16	99	81	38715	44273	59935+	698	07110	16
63750	80448	01891	05992	78019	1 06862	15627	16	63800	80482	06787	21162	32330	1 06694	72636	16

log N, 80413—80482

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
63800	80482	06787	21162	32330	1 06694	72636	16	63850	80516	09015	99434	09140	1 06527	68963	16
01	82	74857	91356	32088	691	38177	16	51	16	77033	39152	84268	524	35290	16
02	83	42927	54858	93669	688	03735	16	52	17	45049	72347	24107	521	01632	16
03	84	10996	11673	51515	684	69308	16	53	18	13064	99020	62314	517	67990	16
04	84	79063	61803	40054	681	34897	16	54	18	81079	19176	32530	514	34364	16
05	85	47130	05251	93696	678	00501	16	55	19	49092	32817	68383	511	00753	16
06	86	15195	42022	46836	674	66121	16	56	20	17104	39948	03482	507	67159	16
07	86	83259	72118	33855	671	31757	16	57	20	85115	40570	71422	504	33579	16
08	87	51322	95542	89116	667	97409	16	58	21	53125	34689	05783	501	00016	16
09	88	19385	12299	46969	664	63077	16	59	22	21134	22306	40128	497	66468	16
63810	80488	87446	22391	41744	1 06661	28760	16	63860	80522	89142	03426	08005	1 06494	32936	16
11	89	55506	25822	07760	657	94459	16	61	23	57148	78051	42946	490	99419	16
12	90	23565	22594	79318	654	60173	16	62	24	25154	46185	78469	487	65918	16
13	90	91623	12712	90702	651	25903	16	63	24	93159	07832	48072	484	32433	16
14	91	59679	96179	76183	647	91649	16	64	25	61162	62994	85243	480	98964	16
15	92	27735	72998	70014	644	57411	16	65	26	29165	11676	23450	477	65510	16
16	92	95790	43173	06434	641	23189	16	66	26	97166	53879	96147	474	32072	16
17	93	63844	06706	19666	637	88982	16	67	27	65166	89609	36772	470	98649	16
18	94	31896	63601	43916	634	54791	16	68	28	33166	18867	78748	467	65242	16
19	94	99948	13862	13375	631	20615	16	69	29	01164	41658	55483	464	31851	16
63820	80495	67998	57491	62219	1 06627	86455	16	63870	80529	69161	57985	00366	1 06460	98475	16
21	96	36047	94493	24608	624	52311	16	71	30	37157	67850	46774	457	65115	16
22	97	04096	24870	34686	621	18183	16	72	31	05152	71258	28066	454	31771	16
23	97	72143	48626	26580	617	84070	16	73	31	73146	68211	77587	450	98443	16
24	98	40189	65764	34404	614	49974	16	74	32	41139	58714	28666	447	65130	16
25	99	08234	76287	92254	611	15892	16	75	33	09131	42769	14615	444	31832	16
26	80499	76278	80200	34212	607	81827	16	76	33	77122	20379	68731	440	98551	16
27	80500	44321	77504	94344	604	47777	16	77	34	45111	91549	24296	437	65285	16
28	01	12363	68205	06698	601	13743	16	78	35	13100	56281	14577	434	32035	16
29	01	80404	52304	05309	597	79725	16	79	35	81088	14578	72823	430	98800	16
63830	80502	48444	29805	24196	1 06594	45722	16	63880	80536	49074	66445	32269	1 06427	65581	16
31	03	16483	00711	97361	591	11735	16	81	37	17060	11884	26135	424	32377	16
32	03	84520	65027	58791	587	77764	16	82	37	85044	50898	87622	420	99190	16
33	04	52557	22755	42458	584	43808	16	83	38	53027	83492	49921	417	66018	16
34	05	20592	73898	82316	581	09868	16	84	39	21010	09668	46201	414	32861	16
35	05	88627	18461	12307	577	75944	16	85	39	88991	29430	09620	410	99720	16
36	06	56660	56445	66354	574	42035	16	86	40	56971	42780	73319	407	66595	16
37	07	24692	87855	78366	571	08142	16	87	41	24950	49723	70422	404	33486	16
38	07	92724	12694	82235	567	74265	16	88	41	92928	50262	34040	401	00392	16
39	08	60754	30966	11840	564	40404	16	89	42	60905	44399	97266	397	67314	16
63840	80509	28783	42673	01040	1 06561	06558	16	63890	80543	28881	32139	93178	1 06394	34251	16
41	09	96811	47818	83682	557	72728	16	91	43	96856	13485	54838	391	01204	16
42	10	64838	46406	93597	554	38914	16	92	44	64829	88440	15295	387	68173	16
43	11	32864	38440	64597	551	05115	16	93	45	32802	57007	07579	384	35157	16
44	12	00889	23923	30483	547	71332	16	94	46	00774	19189	64705	381	02157	16
45	12	68913	02858	25038	544	37564	16	95	46	68744	74991	19674	377	69173	16
46	13	36935	75248	82027	541	03813	16	96	47	36714	24415	05471	374	36204	16
47	14	04957	41098	35204	537	70077	16	97	48	04682	67464	55063	371	03251	16
48	14	72978	00410	18304	534	36357	16	98	48	72650	04143	01404	367	70313	16
49	15	40997	53187	65048	531	02652	16	99	49	40616	34453	77432	364	37392	16
63850	80516	09015	99434	09140	1 06527	68963	16	63900	80550	08581	58400	16068	1 06361	04485	16

N, 63900—64000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
63900	80550	08581	58400	16068	1 06361	04485+	16	63950	80584	05488	14672	72742	1 06194	79080	16
01	50	76545	75985	50219	357	71595-	16	51	84	73399	18446	92937	191	46970	16
02	51	44508	87213	12775+	354	38720	16	52	85	41309	16029	66161	188	14875+	16
03	52	12470	92086	36612	351	05860	16	53	86	09218	07424	24510	184	82796	16
04	52	80431	90608	54588	347	73017	16	54	86	77125	92634	00063	181	50732	16
05	53	48391	82782	99547	344	40189	16	55	87	45032	71662	24884	178	18684	16
06	54	16350	68613	04318	341	07376	16	56	88	12938	44512	31021	174	86652	16
07	54	84308	48102	01712	337	74579	16	57	88	80843	11187	50506	171	54635-	16
08	55	52265	21253	24528	334	41798	16	58	89	48746	71691	15357	168	22633	16
09	56	20220	88070	05545-	331	09032	16	59	90	16649	26026	57574	164	90648	16
63910	80556	88175	48555	77530	1 06327	76282	16	63960	80590	84550	74197	09144	1 06161	58677	16
11	57	56129	02713	73232	324	43548	16	61	91	52451	16206	02036	158	26723	16
12	58	24081	50547	25386	321	10829	16	62	92	20350	52056	68206	154	94784	16
13	58	92032	92059	66711	317	78126	16	63	92	88248	81752	39592	151	62860	16
14	59	59983	27254	29910	314	45439	16	64	93	56146	05296	48119	148	30952	16
15	60	27932	56134	47670	311	12767	16	65	94	24042	22692	25693	144	99060	16
16	60	95880	78703	52663	307	80110	16	66	94	91937	33943	04207	141	67183	16
17	61	63827	94964	77546	304	47470	16	67	95	59831	39052	15539	138	35322	16
18	62	31774	04921	54959	301	14845-	16	68	96	27724	38022	91548	135	03476	16
19	62	99719	08577	17527	297	82235+	16	69	96	95616	30858	64082	131	71646	16
63920	80563	67663	05934	97860	1 06294	49641	16	63970	80597	63507	17562	64970	1 06128	39831	16
21	64	35605	96998	28551	291	17063	16	71	98	31396	98138	26027	125	08032	16
22	65	03547	81770	42179	287	84501	16	72	98	99285	72588	79051	121	76249	16
23	65	71488	60254	71306	284	51954	16	73	80599	67173	40917	55826	118	44481	16
24	66	39428	32454	48480	281	19422	16	74	80600	35060	03127	88121	115	12729	16
25	67	07366	98373	06232	277	86906	16	75	01	02945	59223	07687	111	80992	16
26	67	75304	58013	77077	274	54406	16	76	01	70830	09206	46260	108	49271	16
27	68	43241	11379	93516	271	21922	16	77	02	38713	53081	35564	105	17565+	16
28	69	11176	58474	88034	267	89453	16	78	03	06595	90851	07302	101	85875-	16
29	69	79110	99301	93098	264	56999	16	79	03	74477	22518	93165+	098	54200	16
63930	80570	47044	33864	41164	1 06261	24561	16	63980	80604	42357	48088	24828	1 06095	22541	16
31	71	14976	62165	64668	257	92139	16	81	05	10236	67562	33949	091	90898	16
32	71	82907	84208	96033	254	59733	16	82	05	78114	80944	52173	088	59270	16
33	72	50837	99997	67665+	251	27342	16	83	06	45991	88238	11126	085	27658	16
34	73	18767	09535	11956	247	94966	16	84	07	13867	89446	42422	081	96061	16
35	73	86695	12824	61280	244	62606	16	85	07	81742	84572	77657	078	64480	16
36	74	54622	09869	47998	241	30262	16	86	08	49616	73620	48412	075	32914	16
37	75	22548	00673	04453	237	97934	16	87	09	17489	56592	86254	072	01364	16
38	75	90472	85238	62975-	234	65621	16	88	09	85361	33493	22731	068	69829	16
39	76	58396	63569	55876	231	33323	16	89	10	53232	04324	89379	065	38310	16
63940	80577	26319	35669	15454	1 06228	01041	16	63990	80611	21101	69091	17717	1 06062	06807	16
41	77	94241	01540	73990	224	68775+	16	91	11	88970	27795	39249	058	75319	16
42	78	62161	61187	65752	221	36524	16	92	12	56837	80440	85462	055	43846	16
43	79	30081	14613	16908	218	04289	16	93	13	24704	27030	87829	052	12389	16
44	79	97999	61820	65936	214	72070	16	94	13	92569	67568	77807	048	80948	16
45	80	65917	02813	42813	211	39866	16	95	14	60434	02057	86837	045	49522	16
46	81	33833	37594	79825-	208	07678	16	96	15	28297	30501	46344	042	18112	16
47	82	01748	66168	09158	204	75505+	16	97	15	96159	52902	87740	038	86717	16
48	82	69662	88536	62987	201	43348	16	98	16	64020	69265	42420	035	55338	16
49	83	37576	04703	73468	198	11206	16	99	17	31880	79592	41761	032	23974	16
63950	80584	05488	14672	72742	1 06194	79080	16	64000	80617	99739	83887	17128	1 06028	92626	16

log N, 80550—80617

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
64000	80617	99739	83887	17128	1 06028	92626	16	64050	80651	91340	80705	10668	1 05863	45000+	15+
01	18	67597	82152	99870	025	61293	16	51	52	59145	81745	88034	860	14443	15+
02	19	35454	74393	21318	022	29976	16	52	53	26949	76926	50958	856	83901	15+
03	20	03310	60611	12790	018	98675-	16	53	53	94752	66250	29980	853	53375+	15+
04	20	71165	40810	05587	015	67389	16	54	54	62554	49720	55627	850	22864	15+
05	21	39019	14993	30996	012	36118	16	55	55	30355	27340	58410	846	92369	15+
06	22	06871	83164	20287	009	04863	16	56	55	98154	99113	68824	843	61889	15+
07	22	74723	45326	04715-	005	73624	16	57	56	65953	65043	17349	840	31425-	15+
08	23	42574	01482	15519	1 06002	42400	16	58	57	33751	25132	34450-	837	00976	15+
09	24	10423	51635	83924	1 05999	11191	16	59	58	01547	79384	50575-	833	70542	15+
64010	80624	78271	95790	41137	1 05995	79998	16	64060	80658	69343	27802	96157	1 05830	40124	15+
11	25	46119	33949	18352	992	48821	16	61	59	37137	70391	01616	827	09722	15+
12	26	13965	66115	46746	989	17659	16	62	60	04931	07151	97353	823	79335-	15+
13	26	81810	92292	57481	985	86513	16	63	60	72723	38089	13756	820	48963	15+
14	27	49655	12483	81703	982	55382	16	64	61	40514	63205	81195+	817	18607	15+
15	28	17498	26692	50543	979	24267	16	65	62	08304	82505	30028	813	88266	15+
16	28	85340	34921	95116	975	93167	16	66	62	76093	95990	90594	810	57941	15+
17	29	53181	37175	46522	972	62083	16	67	63	43882	03665	93219	807	27631	15+
18	30	21021	33456	35846	969	31014	16	68	64	11669	05533	68212	803	97337	15+
19	30	88860	23767	94155+	965	99961	16	69	64	79455	01597	45869	800	67059	15+
64020	80631	56698	08113	52504	1 05962	68923	16	64070	80665	47239	91860	56466	1 05797	36795+	15+
21	32	24534	86496	41930	959	37901	16	71	66	15023	76326	30269	794	06547	15+
22	32	92370	58919	93455+	956	06894	16	72	66	82806	54997	97524	790	76315+	15+
23	33	60205	25387	38086	952	75903	16	73	67	50588	27878	88464	787	46098	15+
24	34	28038	85902	06814	949	44927	16	74	68	18368	94972	33306	784	15897	15+
25	34	95871	40467	30615+	946	13967	16	75	68	86148	56281	62251	780	85711	15+
26	35	63702	89086	40449	942	83022	16	76	69	53927	11810	05486	777	55540	15+
27	36	31533	31762	67260	939	52093	16	77	70	21704	61560	93180	774	25385+	15+
28	36	99362	68499	41978	936	21180	16	78	70	89481	05537	55489	770	95246	15+
29	37	67190	99299	95516	932	90282	16	79	71	57256	43743	22553	767	65121	15+
64030	80638	35018	24167	58773	1 05929	59399	16	64080	80672	25030	76181	24495+	1 05764	35013	15+
31	39	02844	43105	62630	926	28532	16	81	72	92804	02854	91425+	761	04919	15+
32	39	70669	56117	37956	922	97680	16	82	73	60576	23767	53435+	757	74842	15+
33	40	38493	63206	15602	919	66844	15+	83	74	28347	38922	40604	754	44779	15+
34	41	06316	64375	26404	916	36623	15+	84	74	96117	48322	82993	751	14732	15+
35	41	74138	59628	01183	913	05218	15+	85	75	63886	51972	10650+	747	84701	15+
36	42	41959	48967	70743	909	74429	15+	86	76	31654	49873	53606	744	54685+	15+
37	43	09779	32397	65875-	906	43654	15+	87	76	99421	42030	41877	741	24684	15+
38	43	77598	09921	17352	903	12896	15+	88	77	67187	28446	05464	737	94699	15+
39	44	45415	81541	55933	899	82153	15+	89	78	34952	09123	74351	734	64730	15+
64040	80645	13232	47262	12362	1 05896	51425+	15+	64090	80679	02715	84066	78508	1 05731	34776	15+
41	45	81048	07086	17366	893	20713	15+	91	79	70478	53278	47890	728	04837	15+
42	46	48862	61017	01657	889	90016	15+	92	80	38240	16762	12435-	724	74913	15+
43	47	16676	09057	95931	886	59335+	15+	93	81	06000	74521	02066	721	45006	15+
44	47	84488	51212	30871	883	28669	15+	94	81	73760	26558	46692	718	15113	15+
45	48	52299	87483	37141	879	98019	15+	95	82	41518	72877	76205-	714	85236	15+
46	49	20110	17874	45392	876	67384	15+	96	83	09276	13482	20481	711	55375-	15+
47	49	87919	42388	86259	873	36765+	15+	97	83	77032	48375	09383	708	25529	15+
48	50	55727	61029	90361	870	06161	15+	98	84	44787	77559	72757	704	95698	15+
49	51	23534	73800	88301	866	75573	15+	99	85	12542	01039	40432	701	65883	15+
64050	80651	91340	80705	10668	1 05863	45000+	15+	64100	80685	80295	18817	42225-	1 05698	36083	15+

N, 64100—64200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
64100	80685	80295	18817	42225-	1 05698	36083	15+	64150	80719	66607	10947	30844	1 05533	65753	15+
01	86	48047	30897	07935-	695	06298	15+	51	20	34306	42310	46300	530	36739	15+
02	87	15798	37281	67346	691	76530	15+	52	21	02004	68143	25016	527	07740	15+
03	87	83548	37974	50228	688	46776	15+	53	21	69701	88448	95993	523	78757	15+
04	88	51297	32978	86334	685	17038	15+	54	22	37398	03230	88212	520	49789	15+
05	89	19045	22298	05402	681	87315+	15+	55	23	05093	12492	30641	517	20837	15+
06	89	86792	05935	37154	678	57608	15+	56	23	72787	16236	52234	513	91900	15+
07	90	54537	83894	11298	675	27916	15+	57	24	40480	14466	81926	510	62979	15+
08	91	22282	56177	57526	671	98240	15+	58	25	08172	07186	48640	507	34073	15+
09	91	90026	22789	05514	668	68579	15+	59	25	75862	94398	81281	504	05182	15+
64110	80692	57768	83731	84922	1 05665	38934	15+	64160	80726	43552	76107	08740	1 05500	76306	15+
11	93	25510	39009	25397	662	09304	15+	61	27	11241	52314	59893	497	47446	15+
12	93	93250	88624	56568	658	79689	15+	62	27	78929	23024	63599	494	18602	15+
13	94	60990	32581	08051	655	50090	15+	63	28	46615	88240	48704	490	89772	15+
14	95	28728	70882	09443	652	20506	15+	64	29	14301	47965	44037	487	60959	15+
15	95	96466	03530	90330	648	90938	15+	65	29	81986	02202	78410	484	32160	15+
16	96	64202	30530	80279	645	61385-	15+	66	30	49669	50955	80624	481	03377	15+
17	97	31937	51885	08843	642	31847	15+	67	31	17351	94227	79461	477	74609	15+
18	97	99671	67597	05560	639	02325-	15+	68	31	85033	32022	03689	474	45857	15+
19	98	67404	77669	99953	635	72818	15+	69	32	52713	64341	82061	471	17120	15+
64120	80699	35136	82107	21527	1 05632	43327	15+	64170	80733	20392	91190	43312	1 05467	88398	15+
21	80700	02867	80911	99774	629	13851	15+	71	33	88071	12571	16166	464	59692	15+
22	00	70597	74087	64170	625	84391	15+	72	34	55748	28487	29329	461	31001	15+
23	01	38326	61637	44175-	622	54946	15+	73	35	23424	38942	11490	458	02325+	15+
24	02	06054	43564	69234	619	25516	15+	74	35	91099	43938	91327	454	73665-	15+
25	02	73781	19872	68778	615	96102	15+	75	36	58773	43480	97498	451	45020	15+
26	03	41506	90564	72220	612	66703	15+	76	37	26446	37571	58650-	448	16391	15+
27	04	09231	55644	08958	609	37320	15+	77	37	94118	26214	03411	444	87776	15+
28	04	76955	15114	08378	606	07952	15+	78	38	61789	09411	60395+	441	59178	15+
29	05	44677	68977	99845-	602	78599	15+	79	39	29458	87167	58202	438	30594	15+
64130	80706	12399	17239	12713	1 05599	49262	15+	64180	80739	97127	59485	25415-	1 05435	02026	15+
31	06	80119	59900	76320	596	19940	15+	81	40	64795	26367	90601	431	73474	15+
32	07	47838	96966	19986	592	90634	15+	82	41	32461	87818	82314	428	44936	15+
33	08	15557	28438	73019	589	61343	15+	83	42	00127	43841	29091	425	16414	15+
34	08	83274	54321	64708	586	32067	15+	84	42	67791	94438	59453	421	87908	15+
35	09	50990	74618	24331	583	02807	15+	85	43	35455	39614	01908	418	59416	15+
36	10	18705	89331	81146	579	73562	15+	86	44	03117	79370	84946	415	30940	15+
37	10	86419	98465	64399	576	44333	15+	87	44	70779	13712	37044	412	02480	15+
38	11	54133	02023	03319	573	15119	15+	88	45	38439	42641	86662	408	74035-	15+
39	12	21845	00007	27120	569	85921	15+	89	46	06098	66162	62245+	405	45605-	15+
64140	80712	89555	92421	65000-	1 05566	56737	15+	64190	80746	73756	84277	92223	1 05402	17190	15+
41	13	57265	79269	46143	563	27570	15+	91	47	41413	96991	05011	398	88791	15+
42	14	24974	60553	99716	559	98417	15+	92	48	09070	04305	29008	395	60407	15+
43	14	92682	36278	54872	556	69280	15+	93	48	76725	06223	92598	392	32039	15+
44	15	60389	06446	40747	553	40159	15+	94	49	44379	02750	24148	389	03686	15+
45	16	28094	71060	86464	550	11053	15+	95	50	12031	93887	52013	385	75348	15+
46	16	95799	30125	21128	546	81962	15+	96	50	79683	79639	04530	382	47026	15+
47	17	63502	83642	73831	543	52886	15+	97	51	47334	60008	10021	379	18719	15+
48	18	31205	31616	73647	540	23826	15+	98	52	14984	34997	96793	375	90427	15+
49	18	98906	74050	49636	536	94782	15+	99	52	82633	04611	93139	372	62150+	15+
64150	80719	66607	10947	30844	1 05533	65753	15+	64200	80753	50280	68853	27334	1 05369	33889	15+

log N, 80685—80753

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
64200	80753	50280	68853	27334	1 05369	33889	15+	64250	80787	31320	03332	14674	1 05205	40374	15+
01	54	17927	27725	27640	366	05644	15+	51	87	98913	97919	14635	202	12894	15+
02	54	85572	81231	22303	362	77413	15+	52	88	66506	87304	01703	198	85429	15+
03	55	53217	29374	39552	359	49198	15+	53	89	34098	71490	03342	195	57979	15+
04	56	20860	72158	07603	356	20998	15+	54	90	01689	50480	47002	192	30545+	15+
05	56	88503	09585	54656	352	92814	15+	55	90	69279	24278	60117	189	03126	15+
06	57	56144	41660	08894	349	64645+	15+	56	91	36867	92887	70105+	185	75723	15+
07	58	23784	68384	98488	346	36491	15+	57	92	04455	56311	04370	182	48335-	15+
08	58	91423	89763	51590	343	08353	15+	58	92	72042	14551	90301	179	20962	15+
09	59	59062	05798	96339	339	80230	15+	59	93	39627	67613	55270	175	93604	15+
64210	80760	26699	16494	60858	1 05336	52122	15+	64260	80794	07212	15499	26635+	1 05172	66262	15+
11	60	94335	21853	73255+	333	24030	15+	61	94	74795	58212	31739	169	38934	15+
12	61	61970	21879	61623	329	95953	15+	62	95	42377	95755	97908	166	11623	15+
13	62	29604	16575	54037	326	67891	15+	63	96	09959	28133	52455-	162	84326	15+
14	62	97237	05944	78561	323	39845-	15+	64	96	77539	55348	22675+	159	57045-	15+
15	63	64868	89990	63240	320	11814	15+	65	97	45118	77403	35851	156	29779	15+
16	64	32499	68716	36105-	316	83798	15+	66	98	12696	94302	19249	153	02528	15+
17	65	00129	42125	25173	313	55797	15+	67	98	80274	06048	00118	149	75292	15+
18	65	67758	10220	58443	310	27812	15+	68	80799	47850	12644	05695-	146	48072	15+
19	66	35385	73005	63901	306	99842	15+	69	80800	15425	14093	63200	143	20867	15+
64220	80767	03012	30483	69516	1 05303	71888	15+	64270	80800	82999	10399	99837	1 05139	93678	15+
21	67	70637	82658	03244	300	43949	15+	71	01	50572	01566	42797	136	66503	15+
22	68	38262	29531	93023	297	16025+	15+	72	02	18143	87596	19253	133	39344	15+
23	69	05885	71108	66776	293	88117	15+	73	02	85714	68492	56365-	130	12200	15+
24	69	73508	07391	52413	290	60223	15+	74	03	53284	44258	81276	126	85072	15+
25	70	41129	38383	77827	287	32345+	15+	75	04	20853	14898	21116	123	57959	15+
26	71	08749	64088	70896	284	04483	15+	76	04	88420	80414	02997	120	30861	15+
27	71	76368	84509	59481	280	76636	15+	77	05	55987	40809	54018	117	03778	15+
28	72	43986	99649	71431	277	48804	15+	78	06	23552	96088	01260	113	76710	15+
29	73	11604	09512	34577	274	20987	15+	79	06	91117	46252	71793	110	49658	15+
64230	80773	79220	14100	76736	1 05270	93186	15+	64280	80807	58680	91306	92667	1 05107	22621	15+
31	74	46835	13418	25709	267	65400	15+	81	08	26243	31253	90920	103	95599	15+
32	75	14449	07468	09283	264	37629	15+	82	08	93804	66096	93574	100	68593	15+
33	75	82061	96253	55227	261	09874	15+	83	09	61364	95839	27635-	097	41602	15+
34	76	49673	79777	91298	257	82134	15+	84	10	28924	20484	20094	094	14626	15+
35	77	17284	58044	45235-	254	54409	15+	85	10	96482	40034	97927	090	87665+	15+
36	77	84894	31056	44763	251	26699	15+	86	11	64039	54494	88094	087	60720	15+
37	78	52502	98817	17592	247	99005+	15+	87	12	31595	63867	17542	084	33790	15+
38	79	20110	61329	91415+	244	71326	15+	88	12	99150	68155	13200	081	06875-	15+
39	79	87717	18597	93912	241	43663	15+	89	13	66704	67362	01984	077	79975+	15+
64240	80780	55322	70624	52747	1 05238	16015-	15+	64290	80814	34257	61491	10792	1 05074	53091	15+
41	81	22927	17412	95566	234	88382	15+	91	15	01809	50545	66509	071	26222	15+
42	81	90530	58966	50004	231	60764	15+	92	15	69360	34528	96004	067	99368	15+
43	82	58132	95288	43678	228	33162	15+	93	16	36910	13444	26132	064	72529	15+
44	83	25734	26382	04190	225	05575-	15+	94	17	04458	87294	83731	061	45706	15+
45	83	93334	52250	59128	221	78003	15+	95	17	72006	56083	95623	058	18898	15+
46	84	60933	72897	36063	218	50446	15+	96	18	39553	19814	88618	054	92105-	15+
47	85	28531	88325	62551	215	22905+	15+	97	19	07098	78490	89508	051	65327	15+
48	85	96128	98538	66135-	211	95379	15+	98	19	74643	32115	25071	048	38565-	15+
49	86	63725	03539	74338	208	67869	15+	99	20	42186	80691	22069	045	11818	15+
64250	80787	31320	03332	14674	1 05205	40374	15+	64300	80821	09729	24222	07249	1 05041	85086	15+

N, 64300—64400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
64300	80821	09729	24222	07249	1 05041	85086	15+	64350	80854	85512	40405	48933	1 04878	67908	15+
01	21	77270	62711	07344	038	58369	15+	51	55	53001	30964	41260	875	41952	15+
02	22	44810	96161	49069	035	31668	15+	52	56	20489	16647	91634	872	16011	15+
03	23	12350	24576	59126	032	04982	15+	53	56	87975	97459	25998	868	90086	15+
04	23	79888	47959	64202	028	78311	15+	54	57	55461	73401	70275-	865	64176	15+
05	24	47425	66313	90967	025	51655+	15+	55	58	22946	44478	50375+	862	38281	15+
06	25	14961	79642	66077	022	25015-	15+	56	58	90430	10692	92195-	859	12402	15+
07	25	82496	87949	16172	018	98389	15+	57	59	57912	72048	21613	855	86537	15+
08	26	50030	91236	67878	015	71779	15+	58	60	25394	28547	64494	852	60688	15+
09	27	17563	89508	47804	012	45185-	15+	59	60	92874	80194	46687	849	34854	15+
64310	80827	85095	82767	82546	1 05009	18605+	15+	64360	80861	60354	26991	94027	1 04846	09035-	15+
11	28	52626	71017	98683	005	92041	15+	61	62	27832	68943	32332	842	83231	15+
12	29	20156	54262	22778	1 05002	65492	15+	62	62	95310	06051	87407	839	57442	15+
13	29	87685	32503	81382	1 04999	38958	15+	63	63	62786	38320	85038	836	31669	15+
14	30	55213	05746	01027	996	12440	15+	64	64	30261	65753	51001	833	05911	15+
15	31	22739	73992	08233	992	85936	15+	65	64	97735	88353	11054	829	80168	15+
16	31	90265	37245	29502	989	59448	15+	66	65	65209	06122	90938	826	54440	15+
17	32	57789	95508	91324	986	32975+	15+	67	66	32681	19066	16383	823	28727	15+
18	33	25313	48786	20170	983	06518	15+	68	67	00152	27186	13100	820	03030	15+
19	33	92835	97080	42498	979	80075+	15+	69	67	67622	30486	06787	816	77348	15+
64320	80834	60357	40394	84751	1 04976	53648	15+	64370	80868	35091	28969	23127	1 04813	51680	15+
21	35	27877	78732	73356	973	27236	15+	71	69	02559	22638	87787	810	26028	15+
22	35	95397	12097	34725+	970	00839	15+	72	69	70026	11498	26418	807	00392	15+
23	36	62915	40491	95255+	966	74458	15+	73	70	37491	95550	64657	803	74770	15+
24	37	30432	63919	81327	963	48092	15+	74	71	04956	74799	28126	800	49164	15+
25	37	97948	82384	19307	960	21740	15+	75	71	72420	49247	42432	797	23572	15+
26	38	65463	95888	35547	956	95405-	15+	76	72	39883	18898	33165-	793	97996	15+
27	39	32978	04435	56382	953	69084	15+	77	73	07344	83755	25901	790	72436	15+
28	40	00491	08029	08134	950	42779	15+	78	73	74805	43821	46202	787	46890	15+
29	40	68003	06672	17106	947	16488	15+	79	74	42264	99100	19613	784	21359	15+
64330	80841	35514	00368	09591	1 04943	90213	15+	64380	80875	09723	49594	71665+	1 04780	95844	15+
31	42	03023	89120	11862	940	63954	15+	81	75	77180	95308	27873	777	70344	15+
32	42	70532	72931	50180	937	37709	15+	82	76	44637	36244	13737	774	44859	15+
33	43	38040	51805	50788	934	11480	15+	83	77	12092	72405	54743	771	19389	15+
34	44	05547	25745	39917	930	85266	15+	84	77	79547	03795	76359	767	93934	15+
35	44	73052	94754	43780	927	59067	15+	85	78	47000	30418	04042	764	68495-	15+
36	45	40557	58835	88577	924	32883	15+	86	79	14452	52275	63230	761	43070	15+
37	46	08061	17993	00491	921	06714	15+	87	79	81903	69371	79348	758	17661	15+
38	46	75563	72229	05690	917	80561	15+	88	80	49353	81709	77805+	754	92267	15+
39	47	43065	21547	30328	914	54423	15+	89	81	16802	89292	83996	751	66888	15+
64340	80848	10565	65951	00543	1 04911	28300	15+	64390	80881	84250	92124	23298	1 04748	41524	15+
41	48	78065	05443	42458	908	02193	15+	91	82	51697	90207	21076	745	16176	15+
42	49	45563	40027	82181	904	76100	15+	92	83	19143	83545	02678	741	90842	15+
43	50	13060	69707	45803	901	50023	15+	93	83	86588	72140	93438	738	65524	15+
44	50	80556	94485	59403	898	23961	15+	94	84	54032	55998	18674	735	40221	15+
45	51	48052	14365	49042	894	97914	15+	95	85	21475	35120	03689	732	14933	15+
46	52	15546	29350	40767	891	71882	15+	96	85	88917	09509	73772	728	89660	15+
47	52	83039	39443	60610	888	45866	15+	97	86	56357	79170	54194	725	64402	15+
48	53	50531	44648	34587	885	19865-	15+	98	87	23797	44105	70214	722	39160	15+
49	54	18022	44967	88699	881	93878	15+	99	87	91236	04318	47074	719	13933	15+
64350	80854	85512	40405	48933	1 04878	67908	15+	64400	80888	58673	59812	10001	1 04715	88720	15+

log N, 80821—80888

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
64400	80888	58673	59812	10001	1 04715	88720	15+	64450	80922	29216	89421	82895+	1 04553	47407	15+
01	89	26110	10589	84207	712	63523	15+	51	22	96601	08548	32083	550	22966	15+
02	89	93545	56654	94891	709	38341	15+	52	23	63984	23124	58304	546	98540	15+
03	90	60979	98010	67233	706	13175-	15+	53	24	31366	33153	85986	543	74129	15+
04	91	28413	34660	26400	702	88023	15+	54	24	98747	38639	39538	540	49734	15+
05	91	95845	66606	97544	699	62887	15+	55	25	66127	39584	43356	537	25354	15+
06	92	63276	93854	05801	696	37765+	15+	56	26	33506	35992	21820	534	00988	15+
07	93	30707	16404	76293	693	12659	15+	57	27	00884	27865	99296	530	76638	15+
08	93	98136	34262	34126	689	87568	15+	58	27	68261	15209	00134	527	52303	15+
09	94	65564	47430	04390	686	62492	15+	59	28	35636	98024	48669	524	27983	15+
64410	80895	32991	55911	12163	1 04683	37432	15+	64460	80929	03011	76315	69221	1 04521	03678	15+
11	96	00417	59708	82503	680	12386	15+	61	29	70385	50085	86094	517	79388	15+
12	96	67842	58826	40458	676	87355+	15+	62	30	37758	19338	23580	514	55114	15+
13	97	35266	53267	11057	673	62340	15+	63	31	05129	84076	05951	511	30854	15+
14	98	02689	43034	19317	670	37340	15+	64	31	72500	44302	57468	508	06610	15+
15	98	70111	28130	90236	667	12355-	15+	65	32	39870	00021	02376	504	82380	15+
16	80899	37532	08560	48800	663	87385-	15+	66	33	07238	51234	64904	501	58166	15+
17	80900	04951	84326	19979	660	62430	15+	67	33	74605	97946	69267	498	33966	15+
18	00	72370	55431	28728	657	37491	15+	68	34	41972	40160	39662	495	09782	15+
19	01	39788	21878	99987	654	12566	15+	69	35	09337	77879	00276	491	85613	15+
64420	80902	07204	83672	58679	1 04650	87657	15+	64470	80935	76702	11105	75276	1 04488	61459	15+
21	02	74620	40815	29715-	647	62762	15+	71	36	44065	39843	88817	485	37320	15+
22	03	42034	93310	37988	644	37883	15+	72	37	11427	64096	65038	482	13196	15+
23	04	09448	41161	08378	641	13019	15+	73	37	78788	83867	28063	478	89088	15+
24	04	76860	84370	65749	637	88170	15+	74	38	46148	99159	02000	475	64994	15+
25	05	44272	22942	34950-	634	63337	15+	75	39	13508	09975	10943	472	40915+	15+
26	06	11682	56879	40813	631	38518	15+	76	39	80866	16318	78971	469	16852	15+
27	06	79091	86185	08159	628	13715-	15+	77	40	48223	18193	30147	465	92803	15+
28	07	46500	10862	61790	624	88926	15+	78	41	15579	15601	88519	462	68770	15+
29	08	13907	30915	26495+	621	64153	15+	79	41	82934	08547	78122	459	44752	15+
64430	80908	81313	46346	27047	1 04618	39395-	15+	64480	80942	50287	97034	22973	1 04456	20748	15+
31	09	48718	57158	88204	615	14652	15+	81	43	17640	81064	47075+	452	96760	15+
32	10	16122	63356	34710	611	89924	15+	82	43	84992	60641	74417	449	72787	15+
33	10	83525	64941	91291	608	65211	15+	83	44	52343	35769	28972	446	48829	15+
34	11	50927	61918	82662	605	40514	15+	84	45	19693	06450	34698	443	24886	15+
35	12	18328	54290	33518	602	15831	15+	85	45	87041	72688	15537	440	00958	15+
36	12	85728	42059	68544	598	91164	15+	86	46	54389	34485	95418	436	77046	15+
37	13	53127	25230	12406	595	66511	15+	87	47	21735	91846	98253	433	53148	15+
38	14	20525	03804	89757	592	41874	15+	88	47	89081	44774	47940	430	29265+	15+
39	14	87921	77787	25234	589	17252	15+	89	48	56425	93271	68362	427	05398	15+
64440	80915	55317	47180	43459	1 04585	92645+	15+	64490	80949	23769	37341	83386	1 04423	81545+	15+
41	16	22712	11987	69038	582	68053	15+	91	49	91111	76988	16865-	420	57708	15+
42	16	90105	72212	26565-	579	43477	15+	92	50	58453	12213	92636	417	33885+	15+
43	17	57498	27857	40615-	576	18915-	15+	93	51	25793	43022	34522	414	10078	15+
44	18	24889	78926	35750-	572	94368	15+	94	51	93132	69416	66329	410	86286	15+
45	18	92280	25422	36517	569	69837	15+	95	52	60470	91400	11851	407	62509	15+
46	19	59669	67348	67446	566	45321	15+	96	53	27808	08975	94864	404	38746	15+
47	20	27058	04708	53056	563	20819	15+	97	53	95144	22147	39131	401	14999	15+
48	20	94445	37505	17845+	559	96333	15+	98	54	62479	30917	68399	397	91267	15+
49	21	61831	65741	86301	556	71862	15+	99	55	29813	35290	06399	394	67550+	15+
64450	80922	29216	89421	82895+	1 04553	47407	15+	64500	80955	97146	35267	76849	1 04391	43848	15+

N, 64500—64600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
64500	80955	97146	35267	76849	1 04391	43848	15+	64550	80989	62466	02439	11358	1 04229	77929	15+
01	56	64478	30854	03450-	388	20162	15+	51	90	29745	82577	32998	226	54994	15+
02	57	31809	22052	09890	384	96490	15+	52	90	97024	58488	99644	223	32074	15+
03	57	99139	08865	19840	381	72833	15+	53	91	64302	30177	34215+	220	09169	15+
04	58	66467	91296	56956	378	49191	15+	54	92	31578	97645	59619	216	86278	15+
05	59	33795	69349	44882	375	25565-	15+	55	92	98854	60896	98744	213	63403	15+
06	60	01122	43027	07243	372	01953	15+	56	93	66129	19934	74466	210	40543	15+
07	60	68448	12332	67650+	368	78357	15+	57	94	33402	74762	09645-	207	17698	15+
08	61	35772	77269	49701	365	54775+	15+	58	95	00675	25382	27126	203	94867	15+
09	62	03096	37840	76977	362	31209	15+	59	95	67946	71798	49740	200	72052	15+
64510	80962	70418	94049	73045-	1 04359	07657	15+	64560	80996	35217	14014	00302	1 04197	49252	15-
11	63	37740	45899	61455-	355	84121	15+	61	97	02486	52032	01612	194	26467	15-
12	64	05060	93393	65744	352	60600	15+	62	97	69754	85855	76456	191	03696	15-
13	64	72380	36535	09434	349	37093	15+	63	98	37022	15488	47603	187	80941	15-
14	65	39698	75327	16030	346	13602	15+	64	99	04288	40933	37809	184	58201	15-
15	66	07016	09773	09024	342	90126	15+	65	80999	71553	62193	69813	181	35476	15-
16	66	74332	39876	11892	339	66665-	15+	66	81000	38817	79272	66343	178	12765+	15-
17	67	41647	65639	48096	336	43219	15+	67	01	06080	92173	50106	174	90070	15-
18	68	08961	87066	41080	333	19788	15+	68	01	73343	00899	43799	171	67390	15-
19	68	76275	04160	14277	329	96372	15+	69	02	40604	05453	70103	168	44725-	15-
64520	80969	43587	16923	91103	1 04326	72971	15+	64570	81003	07864	05839	51681	1 04165	22074	15-
21	70	10898	25360	94957	323	49585-	15+	71	03	75123	02060	11186	161	99439	15-
22	70	78208	29474	49227	320	26214	15+	72	04	42380	94118	71251	158	76819	15-
23	71	45517	29267	77284	317	02858	15+	73	05	09637	82018	54497	155	54214	15-
24	72	12825	24744	02482	313	79517	15+	74	05	76893	65762	83529	152	31623	15-
25	72	80132	15906	48163	310	56191	15+	75	06	44148	45354	80938	149	09048	15-
26	73	47438	02758	37653	307	32881	15+	76	07	11402	20797	69300	145	86488	15-
27	74	14742	85302	94262	304	09585-	15+	77	07	78654	92094	71174	142	63942	15-
28	74	82046	63543	41286	300	86304	15+	78	08	45906	59249	09105+	139	41412	15-
29	75	49349	37483	02007	297	63038	15+	79	09	13157	22264	05625-	136	18896	15-
64530	80976	16651	07124	99689	1 04294	39788	15+	64580	81009	80406	81142	83248	1 04132	96396	15-
31	76	83951	72472	57583	291	16552	15+	81	10	47655	35888	64475+	129	73911	15-
32	77	51251	33528	98925-	287	93332	15+	82	11	14902	86504	71792	126	51440	15-
33	78	18549	90297	46935+	284	70126	15+	83	11	82149	32994	27668	123	28985-	15-
34	78	85847	42781	24820	281	46935+	15+	84	12	49394	75360	54560	120	06544	15-
35	79	53143	90983	55769	278	23760	15+	85	13	16639	13606	74908	116	84119	15-
36	80	20439	34907	62958	275	00599	15+	86	13	83882	47736	11136	113	61708	15-
37	80	87733	74556	69548	271	77454	15+	87	14	51124	77751	85657	110	39313	15-
38	81	55027	09933	98684	268	54323	15+	88	15	18366	03657	20865+	107	16932	15-
39	82	22319	41042	73496	265	31208	15+	89	15	85606	25455	39141	103	94566	15-
64540	80982	89610	67886	17100	1 04262	08108	15+	64590	81016	52845	43149	62851	1 04100	72216	15-
41	83	56900	90467	52597	258	85022	15+	91	17	20083	56743	14345+	097	49880	15-
42	84	24190	08790	03071	255	61952	15+	92	17	87320	66239	15959	094	27559	15-
43	84	91478	22856	91594	252	38896	15+	93	18	54556	71640	90014	091	05254	15-
44	85	58765	32671	41220	249	15856	15+	94	19	21791	72951	58815-	087	82963	15-
45	86	26051	38236	74990	245	92831	15+	95	19	89025	70174	44653	084	60687	15-
46	86	93336	39556	15929	242	69820	15+	96	20	56258	63312	69804	081	38426	15-
47	87	60620	36632	87047	239	46825+	15+	97	21	23490	52369	56529	078	16180	15-
48	88	27903	29470	11341	236	23845-	15+	98	21	90721	37348	27073	074	93950-	15-
49	88	95185	18071	11789	233	00880	15+	99	22	57951	18252	03668	071	71734	15-
64550	80989	62466	02439	11358	1 04229	77929	15+	64600	81023	25179	95084	08529	1 04068	49533	15-

log N, 80955—81023

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
64600	81023	25179	95084	08529	1 04068	49533	15-	64650	81056	85292	16412	84283	1 03907	58542	15-
01	23	92407	67847	63858	065	27347	15-	51	57	52467	89856	38790	904	37103	15-
02	24	59634	36545	91840	062	05176	15-	52	58	19642	59395	56194	901	15679	15-
03	25	26860	01182	14646	058	83019	15-	53	58	86816	25033	57919	897	94270	15-
04	25	94084	61759	54433	055	60878	15-	54	59	53988	86773	65374	894	72876	15-
05	26	61308	18281	33342	052	38752	15-	55	60	21160	44618	99953	891	51496	15-
06	27	28530	70750	73498	049	16641	15-	56	60	88330	98572	83036	888	30132	15-
07	27	95752	19170	97013	045	94545	15-	57	61	55500	48638	35988	885	08782	15-
08	28	62972	63545	25984	042	72463	15-	58	62	22668	94818	80157	881	87447	15-
09	29	30192	03876	82491	039	50397	15-	59	62	89836	37117	36879	878	66128	15-
64610	81029	97410	40168	88601	1 04036	28346	15-	64660	81063	57002	75537	27473	1 03875	44823	15-
11	30	64627	72424	66365+	033	06309	15-	61	64	24168	10081	73245-	872	23533	15-
12	31	31844	00647	37820	029	84288	15-	62	64	91332	40753	95483	869	02258	15-
13	31	99059	24840	24987	026	62281	15-	63	65	58495	67557	15464	865	80998	15-
14	32	66273	45006	49873	023	40290	15-	64	66	25657	90494	54446	862	59753	15-
15	33	33486	61149	34469	020	18313	15-	65	66	92819	09569	33677	859	38522	15-
16	34	00698	73272	00752	016	96351	15-	66	67	59979	24784	74385+	856	17307	15-
17	34	67909	81377	70684	013	74405-	15-	67	68	27138	36143	97786	852	96106	15-
18	35	35119	85469	66210	010	52473	15-	68	68	94296	43650	25082	849	74921	15-
19	36	02328	85551	09264	007	30556	15-	69	69	61453	47306	77456	846	53750-	15-
64620	81036	69536	81625	21762	1 04004	08654	15-	64670	81070	28609	47116	76081	1 03843	32594	15-
21	37	36743	73695	25606	1 04000	86767	15-	71	70	95764	43083	42111	840	11453	15-
22	38	03949	61764	42682	1 03997	64895+	15-	72	71	62918	35209	96689	836	90327	15-
23	38	71154	45835	94863	994	43038	15-	73	72	30071	23499	60939	833	69216	15-
24	39	38358	25913	04006	991	21196	15-	74	72	97223	07955	55973	830	48120	15-
25	40	05561	01998	91952	987	99369	15-	75	73	64373	88581	02888	827	27038	15-
26	40	72762	74096	80530	984	77557	15-	76	74	31523	65379	22764	824	05972	15-
27	41	39963	42209	91551	981	55759	15-	77	74	98672	38353	36668	820	84920	15-
28	42	07163	06341	46813	978	33977	15-	78	75	65820	07506	65652	817	63884	15-
29	42	74361	66494	68098	975	12210	15-	79	76	32966	72842	30752	814	42862	15-
64630	81043	41559	22672	77173	1 03971	90457	15-	64680	81077	00112	34363	52990	1 03811	21855+	15-
31	44	08755	74878	95791	968	68720	15-	81	77	67256	92073	53373	808	00863	15-
32	44	75951	23116	45690	965	46997	15-	82	78	34400	45975	52892	804	79886	15-
33	45	43145	67388	48592	962	25289	15-	83	79	01542	96072	72526	801	58924	15-
34	46	10339	07698	26204	959	03596	15-	84	79	68684	42368	33236	798	37976	15-
35	46	77531	44049	00220	955	81919	15-	85	80	35824	84865	55970	795	17044	15-
36	47	44722	76443	92318	952	60256	15-	86	81	02964	23567	61659	791	96126	15-
37	48	11913	04886	24160	949	38608	15-	87	81	70102	58477	71222	788	75224	15-
38	48	79102	29379	17394	946	16975-	15-	88	82	37239	89599	05561	785	54336	15-
39	49	46290	49925	93653	942	95357	15-	89	83	04376	16934	85565-	782	33463	15-
64640	81050	13477	66529	74556	1 03939	73753	15-	64690	81083	71511	40488	32105+	1 03779	12605-	15-
41	50	80663	79193	81705+	936	52165+	15-	91	84	38645	60262	66041	775	91762	15-
42	51	47848	87921	36689	933	30592	15-	92	85	05778	76261	08214	772	70934	15-
43	52	15032	92715	61082	930	09033	15-	93	85	72910	88486	79454	769	50120	15-
44	52	82215	93579	76440	926	87490	15-	94	86	40041	96943	00574	766	29322	15-
45	53	49397	90517	04309	923	65961	15-	95	87	07172	01632	92372	763	08538	15-
46	54	16578	83530	66217	920	44448	15-	96	87	74301	02559	75632	759	87769	15-
47	54	83758	72623	83677	917	22949	15-	97	88	41428	99726	71123	756	67015+	15-
48	55	50937	57799	78188	914	01465+	15-	98	89	08555	93136	99599	753	46276	15-
49	56	18115	39061	71234	910	79996	15-	99	89	75681	82793	81798	750	25552	15-
64650	81056	85292	16412	84283	1 03907	58542	15-	64700	81090	42806	68700	38446	1 03747	04843	15-

N, 64700—64800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
64700	81090	42806	68700	38446	1 03747	04843	15-	64750	81123	97727	53289	43709	1 03586	88319	15-
01	91	09930	50859	90250+	743	84148	15-	51	24	64799	52182	29327	583	68367	15-
02	91	77053	29275	57906	740	63469	15-	52	25	31870	47491	46578	580	48430	15-
03	92	44175	03950	62094	737	42804	15-	53	25	98940	39220	15399	577	28507	15-
04	93	11295	74888	23477	734	22154	15-	54	26	66009	27371	55713	574	08600	15-
05	93	78415	42091	62705+	731	01519	15-	55	27	33077	11948	87427	570	88707	15-
06	94	45534	05564	00415-	727	80899	15-	56	28	00143	92955	30434	567	68829	15-
07	95	12651	65308	57225-	724	60294	15-	57	28	67209	70394	04613	564	48966	15-
08	95	79768	21328	53740	721	39704	15-	58	29	34274	44268	29825+	561	29117	15-
09	96	46883	73627	10552	718	19128	15-	59	30	01338	14581	25921	558	09284	15-
64710	81097	13998	22207	48236	1 03714	98568	15-	64760	81130	68400	81336	12732	1 03554	89465+	15-
11	97	81111	67072	87352	711	78022	15-	61	31	35462	44536	10078	551	69661	15-
12	98	48224	08226	48446	708	57491	15-	62	32	02523	04184	37763	548	49872	15-
13	99	15335	45671	52049	705	36975-	15-	63	32	69582	60284	15575-	545	30098	15-
14	81099	82445	79411	18677	702	16474	15-	64	33	36641	12838	63289	542	10339	15-
15	81100	49555	09448	68831	698	95987	15-	65	34	03698	61851	00665-	538	90594	15-
16	01	16663	35787	22998	695	75516	15-	66	34	70755	07324	47447	535	70864	15-
17	01	83770	58430	01648	692	55059	15-	67	35	37810	49262	23364	532	51149	15-
18	02	50876	77380	25240	689	34618	15-	68	36	04864	87667	48133	529	31449	15-
19	03	17981	92641	14213	686	14191	15-	69	36	71918	22543	41452	526	11764	15-
64720	81103	85086	04215	88996	1 03682	93779	15-	64770	81137	38970	53893	23008	1 03522	92093	15-
21	04	52189	12107	70001	679	73381	15-	71	38	06021	81720	12471	519	72437	15-
22	05	19291	16319	77624	676	52999	15-	72	38	73072	06027	29497	516	52796	15-
23	05	86392	16855	32248	673	32632	15-	73	39	40121	26817	93726	513	33170	15-
24	06	53492	13717	54240	670	12279	15-	74	40	07169	44095	24786	510	13559	15-
25	07	20591	06909	63953	666	91941	15-	75	40	74216	57862	42287	506	93962	15-
26	07	87688	96434	81725+	663	71618	15-	76	41	41262	68122	65825+	503	74380	15-
27	08	54785	82296	27879	660	51310	15-	77	42	08307	74879	14984	500	54813	15-
28	09	21881	64497	22723	657	31017	15-	78	42	75351	78135	09328	497	35261	15-
29	09	88976	43040	86550+	654	10738	15-	79	43	42394	77893	68412	494	15726	15-
64730	81110	56070	17930	39639	1 03650	90475-	15-	64780	81144	09436	74158	11772	1 03490	96201	15-
31	11	23162	89169	02253	647	70226	15-	81	44	76477	66931	58930	487	76694	15-
32	11	90254	56759	94640	644	49992	15-	82	45	43517	56217	29395+	484	57201	15-
33	12	57345	20706	37036	641	29773	15-	83	46	10556	42018	42659	481	37722	15-
34	13	24434	81011	49659	638	09569	15-	84	46	77594	24338	18201	478	18259	15-
35	13	91523	37678	52712	634	89380	15-	85	47	44631	03179	75484	474	98810	15-
36	14	58610	90710	66386	631	69205+	15-	86	48	11666	78546	33956	471	79377	15-
37	15	25697	40111	10855+	628	49045+	15-	87	48	78701	50441	13052	468	59958	15-
38	15	92782	85883	06279	625	28900	15-	88	49	45735	18867	32190	465	40553	15-
39	16	59867	28029	72802	622	08770	15-	89	50	12767	83828	10775-	462	21164	15-
64740	81117	26950	66554	30555-	1 03618	88655+	15-	64790	81150	79799	45326	68195+	1 03459	01789	15-
41	17	94033	01459	99652	615	68555-	15-	91	51	46830	03366	23827	455	82430	15-
42	18	61114	32750	00195+	612	48469	15-	92	52	13859	57949	97028	452	63084	15-
43	19	28194	60427	52268	609	28399	15-	93	52	80888	09081	07146	449	43754	15-
44	19	95273	84495	75943	606	08343	15-	94	53	47915	56762	73509	446	24439	15-
45	20	62352	04957	91275-	602	88302	15-	95	54	14942	00998	15433	443	05138	15-
46	21	29429	21817	18305-	599	68276	15-	96	54	81967	41790	52220	439	85852	15-
47	21	96500	35076	77059	596	48264	15-	97	55	48991	79143	03154	436	66581	15-
48	22	63560	44739	87550-	593	28268	15-	98	56	16015	13058	87507	433	47325-	15-
49	23	30654	50809	69773	590	08286	15-	99	56	83037	43541	24536	430	28083	15-
64750	81123	97727	53289	43709	1 03586	88319	15-	64800	81157	50058	70593	33482	1 03427	08856	15-

log N, 81090—81157

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
64800	81157	50058	70593	33482	1 03427	08856	15-	64850	81190	99804	20098	88628	1 03267	66340	15-
01	58	17078	94218	33572	423	89644	15-	51	91	66772	76436	33715-	264	47866	15-
02	58	84098	14419	44017	420	70447	15-	52	92	33740	29509	30935+	261	29406	15-
03	59	51116	31199	84016	417	51264	15-	53	93	00706	79320	98750-	258	10962	15-
04	60	18133	44562	72750+	414	32097	15-	54	93	67672	25874	55603	254	92531	15-
05	60	85149	54511	29387	411	12944	15-	55	94	34636	69173	19924	251	74116	15-
06	61	52164	61048	73081	407	93806	15-	56	95	01600	09220	10129	248	55716	15-
07	62	19178	64178	22969	404	74682	15-	57	95	68562	46018	44619	245	37330	15-
08	62	86191	63902	98174	401	55574	15-	58	96	35523	79571	41779	242	18959	15-
09	63	53203	60226	17806	398	36480	15-	59	97	02484	09882	19980	239	00602	15-
64810	81164	20214	53151	00958	1 03395	17401	15-	64860	81197	69443	36953	97579	1 03235	82260	15-
11	64	87224	42680	66708	391	98337	15-	61	98	36401	60789	92918	232	63933	15-
12	65	54233	28818	34123	388	79287	15-	62	99	03358	81393	24323	229	45621	15-
13	66	21241	11567	22250-	385	60252	15-	63	81199	70314	98767	10107	226	27324	15-
14	66	88247	90930	50125-	382	41232	15-	64	81200	37270	12914	68567	223	09041	15-
15	67	55253	66911	36767	379	22227	15-	65	01	04224	23839	17987	219	90773	15-
16	68	22258	39513	01182	376	03237	15-	66	01	71177	31543	76633	216	72519	15-
17	68	89262	08738	62361	372	84261	15-	67	02	38129	36031	62760	213	54281	15-
18	69	56264	74591	39279	369	65300	15-	68	03	05080	37305	94606	210	36057	15-
19	70	23266	37074	50896	366	46354	15-	69	03	72030	35369	90396	207	17848	15-
64820	81170	90266	96191	16160	1 03363	27423	15-	64870	81204	38979	30226	68337	1 03203	99653	15-
21	71	57266	51944	54001	360	08506	15-	71	05	05927	21879	46626	200	81473	15-
22	72	24265	04337	83336	356	89604	15-	72	05	72874	10331	43440	197	63308	15-
23	72	91262	53374	23068	353	70717	15-	73	06	39819	95585	76947	194	45158	15-
24	73	58258	99056	92082	350	51845-	15-	74	07	06764	77645	65295+	191	27022	15-
25	74	25254	41389	09252	347	32987	15-	75	07	73708	56514	26621	188	08901	15-
26	74	92248	80373	93435-	344	14144	15-	76	08	40651	32194	79046	184	90795+	15-
27	75	59242	16014	63473	340	95316	15-	77	09	07593	04690	40675+	181	72704	15-
28	76	26234	48314	38196	337	76503	15-	78	09	74533	74004	29601	178	54627	15-
29	76	93225	77276	36416	334	57704	15-	79	10	41473	40139	63899	175	36565-	15-
64830	81177	60216	02903	76933	1 03331	38920	15-	64880	81211	08412	03099	61633	1 03172	18517	15-
31	78	27205	25199	78528	328	20151	15-	81	11	75349	62887	40849	169	00485-	15-
32	78	94193	44167	59973	325	01397	15-	82	12	42286	19506	19581	165	82467	15-
33	79	61180	59810	40021	321	82657	15-	83	13	09221	72959	15845+	162	64464	15-
34	80	28166	72131	37412	318	63932	15-	84	13	76156	23249	47646	159	46475+	15-
35	80	95151	81133	70870	315	45222	15-	85	14	43089	70380	32972	156	28501	15-
36	81	62135	86820	59107	312	26527	15-	86	15	10022	14354	89797	153	10542	15-
37	82	29118	89195	20816	309	07846	15-	87	15	76953	55176	36080	149	92598	15-
38	82	96100	88260	74678	305	89181	15-	88	16	43883	92847	89765+	146	74668	15-
39	83	63081	84020	39361	302	70529	15-	89	17	10813	27372	68783	143	56753	15-
64840	81184	30061	76477	33514	1 03299	51893	15-	64890	81217	77741	58753	91047	1 03140	38852	15-
41	84	97040	65634	75773	296	33271	15-	91	18	44668	86994	74460	137	20967	15-
42	85	64018	51495	84762	293	14665-	15-	92	19	11595	12098	36905+	134	03096	15-
43	86	30995	34063	79086	289	96072	15-	93	19	78520	34067	96255+	130	85239	15-
44	86	97971	13341	77337	286	77495+	15-	94	20	45444	52906	70366	127	67398	15-
45	87	64945	89332	98094	283	58932	15-	95	21	12367	68617	77079	124	49571	15-
46	88	31919	62040	59918	280	40384	15-	96	21	79289	81204	34220	121	31759	15-
47	88	98892	31467	81357	277	21851	15-	97	22	46210	90669	59603	118	13961	15-
48	89	65863	97617	80946	274	03333	15-	98	23	13130	97016	71025+	114	96178	15-
49	90	32834	60493	77202	270	84829	15-	99	23	80050	00248	86268	111	78410	15-
64850	81190	99804	20098	88628	1 03267	66340	15-	64900	81224	46968	00369	23101	1 03108	60657	15-

N, 64900—65000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
64900	81224	46968	00369	23101	1 03108	60657	15-	64950	81257	91554	09046	68478	1 02949	91693	15-
01	25	13884	97380	99277	105	42918	15-	51	58	58419	54676	23083	946	74688	15-
02	25	80800	91287	32535-	102	25194	15-	52	59	25283	97359	03001	943	57697	15-
03	26	47715	82091	40599	099	07485-	15-	53	59	92147	37098	25221	940	40721	15-
04	27	14629	69796	41178	095	89790	15-	54	60	59009	73897	06721	937	23759	15-
05	27	81542	54405	51967	092	72110	15-	55	61	25871	07758	64462	934	06812	15-
06	28	48454	35921	90645-	089	54445-	15-	56	61	92731	38686	15391	930	89880	15-
07	29	15365	14348	74880	086	36794	15-	57	62	59590	66682	76440	927	72962	15-
08	29	82274	89689	22320	083	19158	15-	58	63	26448	91751	64527	924	56059	15-
09	30	49183	61946	50602	080	01537	15-	59	63	93306	13895	96554	921	39171	15-
64910	81231	16091	31123	77347	1 03076	83930	15-	64960	81264	60162	33118	89411	1 02918	22297	15-
11	31	82997	97224	20162	073	66338	15-	61	65	27017	49423	59972	915	05438	15-
12	32	49903	60250	96639	070	48761	15-	62	65	93871	62813	25094	911	88593	15-
13	33	16808	20207	24354	067	31199	15-	63	66	60724	73291	01623	908	71763	15-
14	33	83711	77096	20872	064	13651	15-	64	67	27576	80860	06389	905	54948	15-
15	34	50614	30921	03738	060	96117	15-	65	67	94427	85523	56206	902	38148	15-
16	35	17515	81684	90487	057	78599	15-	66	68	61277	87284	67876	899	21362	15-
17	35	84416	29390	98637	054	61095-	15-	67	69	28126	86146	58184	896	04590	15-
18	36	51315	74042	45693	051	43606	15-	68	69	94974	82112	43902	892	87834	15-
19	37	18214	15642	49142	048	26131	15-	69	70	61821	75185	41787	889	71091	15-
64920	81237	85111	54194	26460	1 03045	08671	15-	64970	81271	28667	65368	68580	1 02886	54364	15-
21	38	52007	89700	95107	041	91226	15-	71	71	95512	52665	41009	883	37651	15-
22	39	18903	22165	72527	038	73796	15-	72	72	62356	37078	75787	880	20953	15-
23	39	85797	51591	76152	035	56380	15-	73	73	29199	18611	89612	877	04269	15-
24	40	52690	77982	23397	032	38979	15-	74	73	96040	97267	99168	873	87600	15-
25	41	19583	01340	31663	029	21592	15-	75	74	62881	73050	21124	870	70946	15-
26	41	86474	21669	18337	026	04220	15-	76	75	29721	45961	72133	867	54306	15-
27	42	53364	38972	00790	022	86863	15-	77	75	96560	16005	68837	864	37681	15-
28	43	20253	53251	96381	019	69521	15-	78	76	63397	83185	27859	861	21071	15-
29	43	87141	64512	22451	016	52193	15-	79	77	30234	47503	65811	858	04475-	15-
64930	81244	54028	72755	96327	1 03013	34880	15-	64980	81277	97070	08963	99288	1 02854	87893	15-
31	45	20914	77986	35325-	010	17581	15-	81	78	63904	67569	44871	851	71327	15-
32	45	87799	80206	56741	007	00297	15-	82	79	30738	23323	19128	848	54775-	15-
33	46	54683	79419	77860	003	83028	15-	83	79	97570	76228	38610	845	38237	15-
34	47	21566	75629	15951	1 03000	65773	15-	84	80	64402	26288	19855-	842	21715-	15-
35	47	88448	68837	88269	1 02997	48534	15-	85	81	31232	73505	79385-	839	05206	15-
36	48	55329	59049	12053	994	31308	15-	86	81	98062	17884	33709	835	88713	15-
37	49	22209	46266	04529	991	14098	15-	87	82	64890	59426	99320	832	72234	15-
38	49	89088	30491	82907	987	96902	15-	88	83	31717	98136	92697	829	55769	15-
39	50	55966	11729	64383	984	79720	15-	89	83	98544	34017	30305+	826	39320	15-
64940	81251	22842	89982	66139	1 02981	62554	15-	64990	81284	65369	67071	28593	1 02823	22884	15-
41	51	89718	65254	05341	978	45402	15-	91	85	32193	97302	03997	820	06464	15-
42	52	56593	37546	99141	975	28265-	15-	92	85	99017	24712	72937	816	90058	15-
43	53	23467	06864	64677	972	11142	15-	93	86	65839	49306	51819	813	73667	15-
44	53	90339	73210	19070	968	94034	15-	94	87	32660	71086	57034	810	57290	15-
45	54	57211	36586	79430	965	76940	15-	95	87	99480	90056	04959	807	40928	15-
46	55	24081	96997	62850-	962	59862	15-	96	88	66300	06218	11957	804	24580	15-
47	55	90951	54445	86408	959	42798	15-	97	89	33118	19575	94374	801	08247	15-
48	56	57820	08934	67168	956	25748	15-	98	89	99935	30132	68543	797	91929	15-
49	57	24687	60467	22179	953	08713	15-	99	90	66751	37891	50784	794	75625+	15-
64950	81257	91554	09046	68478	1 02949	91693	15-	65000	81291	33566	42855	57399	1 02791	59336	15-

log N, 81224—81291

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
65000	81291	33566	42855	57399	1 02791	59336	15-	65050	81324	73008	97605	05919	1 02633	63473	15-
01	92	00380	45028	04678	788	43062	15-	51	25	39771	64227	32657	630	47927	15-
02	92	67193	44412	08896	785	26802	15-	52	26	06533	28219	11468	627	32396	15-
03	93	34005	41010	86312	782	10556	15-	53	26	73293	89583	57883	624	16880	15-
04	94	00816	34827	53171	778	94326	15-	54	27	40053	48323	87418	621	01377	15-
05	94	67626	25865	25704	775	78110	15-	55	28	06812	04443	15576	617	85890	15-
06	95	34435	14127	20128	772	61908	15-	56	28	73569	57944	57844	614	70417	15-
07	96	01242	99616	52645-	769	45721	15-	57	29	40326	08831	29695+	611	54958	15-
08	96	68049	82336	39440	766	29549	15-	58	30	07081	57106	46588	608	39514	15-
09	97	34855	62289	96686	763	13391	15-	59	30	73836	02773	23967	605	24085-	15-
65010	81298	01660	39480	40542	1 02759	97248	15-	65060	81331	40589	45834	77261	1 02602	08670	15-
11	98	68464	13910	87150-	756	81119	15-	61	32	07341	86294	21884	598	93270	15-
12	81299	35266	85584	52638	753	65005+	15-	62	32	74093	24154	73238	595	77884	15-
13	81300	02068	54504	53122	750	48906	15-	63	33	40843	59419	46708	592	62513	15-
14	00	68869	20674	04700	747	32821	15-	64	34	07592	92091	57665+	589	47156	15-
15	01	35668	84096	23458	744	16751	15-	65	34	74341	22174	21466	586	31814	15-
16	02	02467	44774	25464	741	00695-	15-	66	35	41088	49670	53453	583	16486	15-
17	02	69265	02711	26776	737	84654	15-	67	36	07834	74583	68954	580	01173	15-
18	03	36061	57910	43434	734	68627	15-	68	36	74579	96916	83281	576	85875-	15-
19	04	02857	10374	91465+	731	52615+	15-	69	37	41324	16673	11734	573	70591	15-
65020	81304	69651	60107	86881	1 02728	36618	15-	65070	81338	08067	33855	69596	1 02570	55321	15-
21	05	36445	07112	45678	725	20635+	15-	71	38	74809	48467	72137	567	40066	15-
22	06	03237	51391	83840	722	04667	15-	72	39	41550	60512	34611	564	24826	15-
23	06	70028	92949	17335+	718	88713	15-	73	40	08290	69992	72260	561	09600	15-
24	07	36819	31787	62117	715	72774	15-	74	40	75029	76912	00308	557	94389	15-
25	08	03608	67910	34124	712	56850-	15-	75	41	41767	81273	33967	554	79192	15-
26	08	70397	01320	49282	709	40940	15-	76	42	08504	83079	88435-	551	64010	15-
27	09	37184	32021	23499	706	25045-	15-	77	42	75240	82334	78892	548	48842	15-
28	10	03970	60015	72671	703	09164	15-	78	43	41975	79041	20508	545	33689	15-
29	10	70755	85307	12679	699	93298	15-	79	44	08709	73202	28435-	542	18550+	15-
65030	81311	37540	07898	59390	1 02696	77446	15-	65080	81344	75442	64821	17811	1 02539	03426	15-
31	12	04323	27793	28654	693	61609	15-	81	45	42174	53901	03762	535	88316	15-
32	12	71105	44994	36309	690	45787	15-	82	46	08905	40445	01396	532	73221	15-
33	13	37886	59504	98176	687	29979	15-	83	46	75635	24456	25809	529	58141	15-
34	14	04666	71328	30065+	684	14186	15-	84	47	42364	05937	92082	526	43075-	15-
35	14	71445	80467	47769	680	98407	15-	85	48	09091	84893	15279	523	28023	15-
36	15	38223	86925	67065-	677	82643	15-	86	48	75818	61325	10454	520	12986	15-
37	16	05000	90706	03718	674	66893	15-	87	49	42544	35236	92642	516	97964	15-
38	16	71776	91811	73479	671	51158	15-	88	50	09269	06631	76867	513	82956	15-
39	17	38551	90245	92081	668	35438	15-	89	50	75992	75512	78136	510	67962	15-
65040	81318	05325	86011	75246	1 02665	19732	15-	65090	81351	42715	41883	11443	1 02507	52983	15-
41	18	72098	79112	38679	662	04040	15-	91	52	09437	05745	91766	504	38019	15-
42	19	38870	69550	98071	658	88364	15-	92	52	76157	67104	34071	501	23069	15-
43	20	05641	57330	69100	655	72701	15-	93	53	42877	25961	53307	498	08134	15-
44	20	72411	42454	67428	652	57054	15-	94	54	09595	82320	64409	494	93213	15-
45	21	39180	24926	08702	649	41421	15-	95	54	76313	36184	82298	491	78306	15-
46	22	05948	04748	08556	646	25802	15-	96	55	43029	87557	21881	488	63415-	15-
47	22	72714	81923	82608	643	10198	15-	97	56	09745	36440	98049	485	48537	15-
48	23	39480	56456	46462	639	94608	15-	98	56	76459	82839	25680	482	33674	15-
49	24	06245	28349	15707	636	79034	15-	99	57	43173	26755	19637	479	18826	15-
65050	81324	73008	97605	05919	1 02633	63473	15-	65100	81358	09885	68191	94767	1 02476	03992	15-

N, 65100—65200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
65100	81358	09885	68191	94767	1 02476	03992	15-	65150	81391	44200	48603	49541	1 02318	80782	14
01	58	76597	07152	65906	472	89173	15-	51	92	10860	67773	13767	315	66687	14
02	59	43307	43640	47871	469	74368	15-	52	92	77519	84627	11306	312	52606	14
03	60	10016	77658	55468	466	59578	15-	53	93	44177	99168	56240	309	38540	14
04	60	76725	09210	03487	463	44802	15-	54	94	10835	11400	62633	306	24488	14
05	61	43432	38298	06704	460	30041	15-	55	94	77491	21326	44538	303	10451	14
06	62	10138	64925	79880	457	15294	15-	56	95	44146	28949	15992	299	96429	14
07	62	76843	89096	37762	454	00562	15-	57	96	10800	34271	91017	296	82420	14
08	63	43548	10812	95081	450	85844	15-	58	96	77453	37297	83621	293	68427	14
09	64	10251	30078	66557	447	71141	15-	59	97	44105	38030	07800	290	54447	14
65110	81364	76953	46896	66892	1 02444	56452	14	65160	81398	10756	36471	77531	1 02287	40482	14
11	65	43654	61270	10775-	441	41778	14	61	98	77406	32626	06780	284	26532	14
12	66	10354	73202	12879	438	27118	14	62	81399	44055	26496	09496	281	12596	14
13	66	77053	82695	87866	435	12473	14	63	81400	10703	18084	99617	277	98674	14
14	67	43751	89754	50380	431	97842	14	64	00	77350	07395	91064	274	84767	14
15	68	10448	94381	15052	428	83226	14	65	01	43995	94431	97744	271	70875-	14
16	68	77144	96578	96498	425	68624	14	66	02	10640	79196	33548	268	56996	14
17	69	43839	96351	09320	422	54037	14	67	02	77284	61692	12357	265	43133	14
18	70	10533	93700	68105-	419	39464	14	68	03	43927	41922	48032	262	29284	14
19	70	77226	88630	87426	416	24906	14	69	04	10569	19890	54424	259	15449	14
65120	81371	43918	81144	81841	1 02413	10362	14	65170	81404	77209	95599	45367	1 02256	01628	14
21	72	10609	71245	65895-	409	95833	14	71	05	43849	69052	34682	252	87822	14
22	72	77299	58936	54116	406	81318	14	72	06	10488	40252	36175-	249	74031	14
23	73	43988	44220	61019	403	66817	14	73	06	77126	09202	63637	246	60254	14
24	74	10676	27101	01105+	400	52332	14	74	07	43762	75906	30845-	243	46491	14
25	74	77363	07580	88860	397	37860	14	75	08	10398	40366	51561	240	32743	14
26	75	44048	85663	38754	394	23403	14	76	08	77033	02586	39535-	237	19009	14
27	76	10733	61351	65244	391	08961	14	77	09	43666	62569	08499	234	05290	14
28	76	77417	34648	82774	387	94533	14	78	10	10299	20317	72173	230	91585+	14
29	77	44100	05558	05771	384	80120	14	79	10	76930	75835	44262	227	77895-	14
65130	81378	10781	74082	48649	1 02381	65721	14	65180	81411	43561	29125	38456	1 02224	64219	14
31	78	77462	40225	25805+	378	51336	14	81	12	10190	80190	68431	221	50557	14
32	79	44142	03989	51626	375	36966	14	82	12	76819	29034	47849	218	36910	14
33	80	10820	65378	40480	372	22611	14	83	13	43446	75659	90356	215	23278	14
34	80	77498	24395	06723	369	08270	14	84	14	10073	20070	09586	212	09659	14
35	81	44174	81042	64697	365	93943	14	85	14	76698	62268	19156	208	96056	14
36	82	10850	35324	28728	362	79631	14	86	15	43323	02257	32671	205	82466	14
37	82	77524	87243	13127	359	65333	14	87	16	09946	40040	63719	202	68891	14
38	83	44198	36802	32193	356	51050+	14	88	16	76568	75621	25876	199	55331	14
39	84	10870	84005	00209	353	36782	14	89	17	43190	09002	32702	196	41785-	14
65140	81384	77542	28854	31443	1 02350	22528	14	65190	81418	09810	40186	97744	1 02193	28253	14
41	85	44212	71353	40150-	347	08288	14	91	18	76429	69178	34532	190	14736	14
42	86	10882	11505	40568	343	94063	14	92	19	43047	95979	56584	187	01233	14
43	86	77550	49313	46924	340	79852	14	93	20	09665	20593	77403	183	87745-	14
44	87	44217	84780	73428	337	65656	14	94	20	76281	43024	10476	180	74271	14
45	88	10884	17910	34276	334	51474	14	95	21	42896	63273	69279	177	60811	14
46	88	77549	48705	43651	331	37306	14	96	22	09510	81345	67271	174	47366	14
47	89	44213	77169	15719	328	23154	14	97	22	76123	97243	17896	171	33936	14
48	90	10877	03304	64633	325	09015+	14	98	23	42736	10969	34585+	168	20520	14
49	90	77539	27115	04532	321	94891	14	99	24	09347	22527	30755-	165	07118	14
65150	81391	44200	48603	49541	1 02318	80782	14	65200	81424	75957	31920	19807	1 02161	93730	14

log N, 81358—81424

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
65200	81424	75957	31920	19807	1 02161	93730	14	65250	81458	05160	10318	57150-	1 02005	42727	14
01	25	42566	39151	15128	158	80357	14	51	58	71718	13445	16443	1 02002	30074	14
02	26	09174	44223	30093	155	66999	14	52	59	38275	14569	45662	1 01999	17435+	14
03	26	75781	47139	78058	152	53655-	14	53	60	04831	13694	57446	996	04811	14
04	27	42387	47903	72369	149	40325-	14	54	60	71386	10823	64418	992	92201	14
05	28	08992	46518	26355-	146	27010	14	55	61	37940	05959	79190	989	79605+	14
06	28	75596	42986	53331	143	13709	14	56	62	04492	99106	14356	986	67024	14
07	29	42199	37311	66598	140	00422	14	57	62	71044	90265	82498	983	54457	14
08	30	08801	29496	79443	136	87150+	14	58	63	37595	79441	96183	980	41905-	14
09	30	75402	19545	05138	133	73893	14	59	64	04145	66637	67963	977	29367	14
65210	81431	42002	07459	56940	1 02130	60649	14	65260	81464	70694	51856	10376	1 01974	16843	14
11	32	08600	93243	48092	127	47421	14	61	65	37242	35100	35947	971	04333	14
12	32	75198	76899	91824	124	34206	14	62	66	03789	16373	57184	967	91838	14
13	33	41795	58432	01350+	121	21006	14	63	66	70334	95678	86583	964	79358	14
14	34	08391	37842	89870	118	07821	14	64	67	36879	73019	36624	961	66891	14
15	34	74986	15135	70569	114	94649	14	65	68	03423	48398	19775-	958	54439	14
16	35	41579	90313	56619	111	81493	14	66	68	69966	21818	48485+	955	42002	14
17	36	08172	63379	61176	108	68350+	14	67	69	36507	93283	35194	952	29578	14
18	36	74764	34336	97383	105	55222	14	68	70	03048	62795	92325+	949	17170	14
19	37	41355	03188	78368	102	42109	14	69	70	69588	30359	32286	946	04775+	14
65220	81438	07944	69938	17244	1 02099	29010	14	65270	81471	36126	95976	67472	1 01942	92395-	14
21	38	74533	34588	27110	096	15925-	14	71	72	02664	59651	10263	939	80029	14
22	39	41120	97142	21052	093	02854	14	72	72	69201	21385	73025+	936	67678	14
23	40	07707	57603	12139	089	89798	14	73	73	35736	81183	68109	933	55341	14
24	40	74293	15974	13428	086	76757	14	74	74	02271	39048	07853	930	43018	14
25	41	40877	72258	37960	083	63730	14	75	74	68804	94982	04579	927	30709	14
26	42	07461	26458	98762	080	50717	14	76	75	35337	48988	70596	924	18415+	14
27	42	74043	78579	08848	077	37719	14	77	76	01869	01071	18197	921	06136	14
28	43	40625	28621	81215-	074	24735-	14	78	76	68399	51232	59662	917	93870	14
29	44	07205	76590	28847	071	11765-	14	79	77	34928	99476	07257	914	81619	14
65230	81444	73785	22487	64715-	1 02067	98810	14	65280	81478	01457	45804	73233	1 01911	69383	14
31	45	40363	66317	01772	064	85869	14	81	78	67984	90221	69826	908	57160	14
32	46	06941	08081	52961	061	72943	14	82	79	34511	32730	09258	905	44953	14
33	46	73517	47784	31207	058	60031	14	83	80	01036	73333	03738	902	32759	14
34	47	40092	85428	49422	055	47133	14	84	80	67561	12033	65459	899	20580	14
35	48	06667	21017	20505-	052	34250-	14	85	81	34084	48835	06600	896	08415-	14
36	48	73240	54553	57338	049	21381	14	86	82	00606	83740	39327	892	96264	14
37	49	39812	86040	72790	046	08526	14	87	82	67128	16752	75789	889	84128	14
38	50	06384	15481	79715+	042	95686	14	88	83	33648	47875	28123	886	72006	14
39	50	72954	42879	90954	039	82861	14	89	84	00167	77111	08450+	883	59899	14
65240	81451	39523	68238	19333	1 02036	70049	14	65290	81484	66686	04463	28879	1 01880	47806	14
41	52	06091	91559	77662	033	57252	14	91	85	33203	29935	01503	877	35727	14
42	52	72659	12847	78739	030	44470	14	92	85	99719	53529	38400	874	23662	14
43	53	39225	32105	35346	027	31702	14	93	86	66234	75249	51634	871	11612	14
44	54	05790	49335	60251	024	18948	14	94	87	32748	95098	53257	867	99576	14
45	54	72354	64541	66208	021	06209	14	95	87	99262	13079	55303	864	87555-	14
46	55	38917	77726	65957	017	93484	14	96	88	65774	29195	69795+	861	75548	14
47	56	05479	88893	72222	014	80773	14	97	89	32285	43450	08739	858	63555-	14
48	56	72040	98045	97714	011	68077	14	98	89	98795	55845	84129	855	51576	14
49	57	38601	05186	55129	008	55395-	14	99	90	65304	66386	07942	852	39612	14
65250	81458	05160	10318	57150-	1 02005	42727	14	65300	81491	31812	75073	92143	1 01849	27662	14

N, 65300—65400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
65300	81491	31812	75073	92143	1 01849	27662	14	65350	81524	55919	16563	10267	1 01693	48425+	14
01	91	98319	81912	48682	846	15727	14	51	25	22375	34912	03231	690	37205+	14
02	92	64825	86904	89494	843	03806	14	52	25	88830	51570	58989	687	25999	14
03	93	31330	90054	26500+	839	91899	14	53	26	55284	66541	88748	684	14808	14
04	93	97834	91363	71608	836	80006	14	54	27	21737	79829	03699	681	03631	14
05	94	64337	90836	36709	833	68128	14	55	27	88189	91435	15019	677	92468	14
06	95	30839	88475	33682	830	56264	14	56	28	54641	01363	33871	674	81319	14
07	95	97340	84283	74391	827	44415-	14	57	29	21091	09616	71404	671	70185-	14
08	96	63840	78264	70685+	824	32580	14	58	29	87540	16198	38752	668	59065-	14
09	97	30339	70421	34400	821	20759	14	59	30	53988	21111	47034	665	47959	14
65310	81497	96837	60756	77356	1 01818	08952	14	65360	81531	20435	24359	07358	1 01662	36868	14
11	98	63334	49274	11360	814	97160	14	61	31	86881	25944	30814	659	25790	14
12	99	29830	35976	48204	811	85382	14	62	32	53326	25870	28480	656	14727	14
13	81499	96325	20866	99666	808	73618	14	63	33	19770	24140	11418	653	03679	14
14	81500	62819	03948	77509	805	61869	14	64	33	86213	20756	90678	649	92644	14
15	01	29311	85224	93483	802	50134	14	65	34	52655	15723	77293	646	81624	14
16	01	95803	64698	59323	799	38414	14	66	35	19096	09043	82284	643	70618	14
17	02	62294	42372	86750-	796	26707	14	67	35	85536	00720	16656	640	59627	14
18	03	28784	18250	87469	793	15015+	14	68	36	51974	90755	91402	637	48650-	14
19	03	95272	92335	73173	790	03338	14	69	37	18412	79154	17498	634	37687	14
65320	81504	61760	64630	55539	1 01786	91674	14	65370	81537	84849	65918	05907	1 01631	26738	14
21	05	28247	35138	46231	783	80025+	14	71	38	51285	51050	67578	628	15803	14
22	05	94733	03862	56898	780	68390	14	72	39	17720	34555	13447	625	04883	14
23	06	61217	70805	99174	777	56770	14	73	39	84154	16434	54432	621	93977	14
24	07	27701	35971	84680	774	45164	14	74	40	50586	96692	01440	618	83085+	14
25	07	94183	99363	25022	771	33572	14	75	41	17018	75330	65362	615	72208	14
26	08	60665	60983	31792	768	21995-	14	76	41	83449	52353	57076	612	61345-	14
27	09	27146	20835	16568	765	10431	14	77	42	49879	27763	87446	609	50496	14
28	09	93625	78921	90912	761	98883	14	78	43	16308	01564	67319	606	39661	14
29	10	60104	35246	66374	758	87348	14	79	43	82735	73759	07531	603	28841	14
65330	81511	26581	89812	54487	1 01755	75828	14	65380	81544	49162	44350	18901	1 01600	18035-	14
31	11	93058	42622	66773	752	64322	14	81	45	15588	13341	12237	597	07243	14
32	12	59533	93680	14737	749	52830	14	82	45	82012	80734	98330	593	96466	14
33	13	26008	42988	09871	746	41353	14	83	46	48436	46534	87957	590	85702	14
34	13	92481	90549	63652	743	29890	14	84	47	14859	10743	91881	587	74953	14
35	14	58954	36367	87543	740	18441	14	85	47	81280	73365	20853	584	64218	14
36	15	25425	80445	92994	737	07007	14	86	48	47701	34401	85606	581	53498	14
37	15	91896	22786	91437	733	95586	14	87	49	14120	93856	96861	578	42792	14
38	16	58365	63393	94295-	730	84181	14	88	49	80539	51733	65324	575	32100	14
39	17	24834	02270	12972	727	72789	14	89	50	46957	08035	01688	572	21422	14
65340	81517	91301	39418	58860	1 01724	61412	14	65390	81551	13373	62764	16630	1 01569	10758	14
41	18	57767	74842	43336	721	50049	14	91	51	79789	15924	20814	566	00109	14
42	19	24233	08544	77764	718	38700	14	92	52	46203	67518	24889	562	89474	14
43	19	90697	40528	73491	715	27366	14	93	53	12617	17549	39490	559	78853	14
44	20	57160	70797	41853	712	16046	14	94	53	79029	66020	75237	556	68247	14
45	21	23622	99353	94169	709	04740	14	95	54	45441	12935	42738	553	57654	14
46	21	90084	26201	41745+	705	93448	14	96	55	11851	58296	52584	550	47076	14
47	22	56544	51342	95873	702	82171	14	97	55	78261	02107	15354	547	36513	14
48	23	23003	74781	67830	699	70908	14	98	56	44669	44370	41611	544	25963	14
49	23	89461	96520	68879	696	59660	14	99	57	11076	85089	41905-	541	15428	14
65350	81524	55919	16563	10267	1 01693	48425+	14	65400	81557	77483	24267	26771	1 01538	04907	14

log N, 81491—81557

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
65400	81557	77483	24267	26771	1 01538	04907	14	65450	81590	96508	86774	60479	1 01382	96998	14
01	58	43888	61907	06730	534	94400	14	51	91	62863	51467	94862	379	87202	14
02	59	10292	98011	92289	531	83908	14	52	92	29217	14781	42043	376	77421	14
03	59	76696	32584	93941	528	73429	14	53	92	95569	76718	11803	373	67653	14
04	60	43098	65629	22163	525	62965+	14	54	93	61921	37281	13910	370	57900	14
05	61	09499	97147	87420	522	52515+	14	55	94	28271	96473	58116	367	48161	14
06	61	75900	27144	00162	519	42080	14	56	94	94621	54298	54162	364	38437	14
07	62	42299	55620	70825-	516	31658	14	57	95	60970	10759	11770	361	28726	14
08	63	08697	82581	09828	513	21251	14	58	96	27317	65858	40653	358	19030	14
09	63	75095	08028	27581	510	10858	14	59	96	93664	19599	50506	355	09348	14
65410	81564	41491	31965	34475-	1 01507	00480	14	65460	81597	60009	71985	51012	1 01351	99680	14
11	65	07886	54395	40889	503	90115+	14	61	98	26354	23019	51838	348	90026	14
12	65	74280	75321	57188	500	79765+	14	62	98	92697	72704	62638	345	80386	14
13	66	40673	94746	93722	497	69429	14	63	81599	59040	21043	93052	342	70761	14
14	67	07066	12674	60826	494	59108	14	64	81600	25381	68040	52705-	339	61150-	14
15	67	73457	29107	68823	491	48800	14	65	00	91722	13697	51208	336	51553	14
16	68	39847	44049	28020	488	38507	14	66	01	58061	58017	98159	333	41970	14
17	69	06236	57502	48709	485	28228	14	67	02	24400	01005	03139	330	32401	14
18	69	72624	69470	41171	482	17963	14	68	02	90737	42661	75719	327	22847	14
19	70	39011	79956	15670	479	07713	14	69	03	57073	82991	25451	324	13307	14
65420	81571	05397	88962	82457	1 01475	97476	14	65470	81604	23409	21996	61877	1 01321	03781	14
21	71	71782	96493	51767	472	87254	14	71	04	89743	59680	94523	317	94269	14
22	72	38167	02551	33823	469	77046	14	72	05	56076	96047	32899	314	84771	14
23	73	04550	07139	38833	466	66853	14	73	06	22409	31098	86505+	311	75287	14
24	73	70932	10260	76990	463	56673	14	74	06	88740	64838	64824	308	65818	14
25	74	37313	11918	58474	460	46508	14	75	07	55070	97269	77324	305	56363	14
26	75	03693	12115	93450-	457	36357	14	76	08	21400	28395	33462	302	46922	14
27	75	70072	10855	92069	454	26220	14	77	08	87728	58218	42677	299	37495+	14
28	76	36450	08141	64468	451	16098	14	78	09	54055	86742	14398	296	28082	14
29	77	02827	03976	20769	448	05989	14	79	10	20382	13969	58036	293	18684	14
65430	81577	69202	98362	71080	1 01444	95895+	14	65480	81610	86707	39903	82990	1 01290	09300	14
31	78	35577	91304	25497	441	85815+	14	81	11	53031	64547	98644	286	99930	14
32	79	01951	82803	94098	438	75750-	14	82	12	19354	87905	14369	283	90574	14
33	79	68324	72864	86949	435	65698	14	83	12	85677	09978	39520	280	81232	14
34	80	34696	61490	14102	432	55661	14	84	13	51998	30770	83439	277	71904	14
35	81	01067	48682	85594	429	45638	14	85	14	18318	50285	55454	274	62591	14
36	81	67437	34446	11448	426	35629	14	86	14	84637	68525	64878	271	53292	14
37	82	33806	18783	01673	423	25635-	14	87	15	50955	85494	21010	268	44007	14
38	83	00174	01696	66263	420	15654	14	88	16	17273	01194	33136	265	34736	14
39	83	66540	83190	15199	417	05688	14	89	16	83589	15629	10525+	262	25479	14
65440	81584	32906	63266	58446	1 01413	95736	14	65490	81617	49904	28801	62436	1 01259	16236	14
41	84	99271	41929	05958	410	85798	14	91	18	16218	40714	98111	256	07008	14
42	85	65635	19180	67671	407	75875-	14	92	18	82531	51372	26778	252	97794	14
43	86	31997	95024	53510	404	65965+	14	93	19	48843	60776	57651	249	88594	14
44	86	98359	69463	73383	401	56070	14	94	20	15154	68930	99930	246	79408	14
45	87	64720	42501	37186	398	46189	14	95	20	81464	75838	62801	243	70236	14
46	88	31080	14140	54799	395	36323	14	96	21	47773	81502	55437	240	61078	14
47	88	97438	84384	36089	392	26470	14	97	22	14081	85925	86994	237	51935-	14
48	89	63796	53235	90910	389	16632	14	98	22	80388	89111	66617	234	42806	14
49	90	30153	20698	29098	386	06808	14	99	23	46694	91063	03433	231	33691	14
65450	81590	96508	86774	60479	1 01382	96998	14	65500	81624	12999	91783	06560	1 01228	24590	14

N, 65500—65600

N								log N								δ^2		δ^4	
N								log N								δ^2		δ^4	
65500	81624	12999	91783	06560	1	01228	24590	14	65550	81657	26960	26103	08249	1	01073	87574	14		
01	24	79303	91274	85096		225	15503	14	51	57	93213	68120	48395-		070	79194	14		
02	25	45606	89541	48130		222	06430	14	52	58	59466	09067	09347		067	70828	14		
03	26	11908	86586	04734		218	97372	14	53	59	25717	48945	99472		064	62476	14		
04	26	78209	82411	63966		215	88327	14	54	59	91967	87760	27121		061	54138	14		
05	27	44509	77021	34871		212	79297	14	55	60	58217	25513	00631		058	45815-	14		
06	28	10808	70418	26479		209	70281	14	56	61	24465	62207	28327		055	37505+	14		
07	28	77106	62605	47805+		206	61279	14	57	61	90712	97846	18518		052	29210	14		
08	29	43403	53586	07853		203	52291	14	58	62	56959	32432	79499		049	20928	14		
09	30	09699	43363	15609		200	43318	14	59	63	23204	65970	19552		046	12661	14		
65510	81630	75994	31939	80047	1	01197	34358	14	65560	81663	89448	98461	46944	1	01043	04408	14		
11	31	42288	19319	10126		194	25413	14	61	64	55692	29909	69927		039	96169	14		
12	32	08581	05504	14793		191	16482	14	62	65	21934	60317	96741		036	87944	14		
13	32	74872	90498	02977		188	07565+	14	63	65	88175	89689	35611		033	79734	14		
14	33	41163	74303	83596		184	98662	14	64	66	54416	18026	94747		030	71537	14		
15	34	07453	56924	65554		181	89774	14	65	67	20655	45333	82346		027	63354	14		
16	34	73742	38363	57737		178	80899	14	66	67	86893	71613	06590		024	55186	14		
17	35	40030	18623	69022		175	72039	14	67	68	53130	96867	75649		021	47032	14		
18	36	06316	97708	08268		172	63192	14	68	69	19367	21100	97676		018	38891	14		
19	36	72602	75619	84321		169	54360	14	69	69	85602	44315	80812		015	30765+	14		
65520	81637	38887	52362	06015-	1	01166	45542	14	65570	81670	51836	66515	33183	1	01012	22653	14		
21	38	05171	27937	82166		163	36738	14	71	71	18069	87702	62900		009	14555+	14		
22	38	71454	02350	21579		160	27949	14	72	71	84302	07880	78062		006	06471	14		
23	39	37735	75602	33044		157	19173	14	73	72	50533	27052	86753	1	01002	98402	14		
24	40	04016	47697	25335-		154	10412	14	74	73	16763	45221	97043	1	00999	90346	14		
25	40	70296	18638	07215-		151	01664	14	75	73	82992	62391	16986		996	82304	14		
26	41	36574	88427	87430		147	92931	14	76	74	49220	78563	54626		993	74277	14		
27	42	02852	57069	74714		144	84212	14	77	75	15447	93742	17988		990	66263	14		
28	42	69129	24566	77786		141	75507	14	78	75	81674	07930	15087		987	58264	14		
29	43	35404	90922	05350+		138	66817	14	79	76	47899	21130	53922		984	50279	14		
65530	81644	01679	56138	66098	1	01135	58140	14	65580	81677	14123	33346	42478	1	00981	42308	14		
31	44	67953	20219	68707		132	49477	14	81	77	80346	44580	88726		978	34351	14		
32	45	34225	83168	21837		129	40829	14	82	78	46568	54837	00624		975	26408	14		
33	46	00497	44987	34139		126	32195-	14	83	79	12789	64117	86113		972	18479	14		
34	46	66768	05680	14246		123	23575-	14	84	79	79009	72426	53124		969	10564	14		
35	47	33037	65249	70778		120	14969	14	85	80	45228	79766	09571		966	02663	14		
36	47	99306	23699	12342		117	06377	14	86	81	11446	86139	63354		962	94777	14		
37	48	65573	81031	47529		113	97799	14	87	81	77663	91550	22361		959	86904	14		
38	49	31840	37249	84916		110	89236	14	88	82	43879	96000	94463		956	79046	14		
39	49	98105	92357	33068		107	80686	14	89	83	10094	99494	87519		953	71201	14		
65540	81650	64370	46357	00534	1	01104	72151	14	65590	81683	76309	02035	09374	1	00950	63371	14		
41	51	30633	99251	95849		101	63629	14	91	84	42522	03624	67858		947	55555-	14		
42	51	96896	51045	27535+		098	55122	14	92	85	08734	04266	70786		944	47753	14		
43	52	63158	01740	04099		095	46629	14	93	85	74945	03964	25962		941	39965-	14		
44	53	29418	51339	34033		092	38151	14	94	86	41155	02720	41173		938	32191	14		
45	53	95677	99846	25816		089	29686	14	95	87	07364	00538	24194		935	24431	14		
46	54	61936	47263	87914		086	21235+	14	96	87	73571	97420	82783		932	16685+	14		
47	55	28193	93595	28777		083	12799	14	97	88	39778	93371	24687		929	08953	14		
48	55	94450	38843	56841		080	04376	14	98	89	05984	88392	57638		926	01236	14		
49	56	60705	83011	80529		076	95968	14	99	89	72189	82487	89353		922	93532	14		
65550	81657	26960	26103	08249	1	01073	87574	14	65600	81690	38393	75660	27536	1	00919	85843	14		

log N, 81624—81690

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
65600	81690	38393	75660	27536	1 00919	85843	14	65650	81723	47304	25498	14827	1 00766	19288	14
01	91	04596	67912	79877	916	78167	14	51	24	13456	75677	68458	763	12315+	14
02	91	70798	59248	54051	913	70506	14	52	24	79608	25094	09774	760	05356	14
03	92	36999	49670	57718	910	62858	14	53	25	45758	73750	45734	756	98412	14
04	93	03199	39181	98528	907	55225+	14	54	26	11908	21649	83282	753	91481	14
05	93	69398	27785	84112	904	47606	14	55	26	78056	68795	29350-	750	84564	14
06	94	35596	15485	22090	901	40001	14	56	27	44204	15189	90853	747	77661	14
07	95	01793	02283	20068	898	32410	14	57	28	10350	60836	74696	744	70772	14
08	95	67988	88182	85636	895	24833	14	58	28	76496	05738	87767	741	63897	14
09	96	34183	73187	26371	892	17270	14	59	29	42640	49899	36941	738	57036	14
65610	81697	00377	57299	49836	1 00889	09721	14	65660	81730	08783	93321	29079	1 00735	50190	14
11	97	66570	40522	63580	886	02186	14	61	30	74926	36007	71027	732	43357	14
12	98	32762	22859	75138	882	94665+	14	62	31	41067	77961	69618	729	36538	14
13	98	98953	04313	92031	879	87159	14	63	32	07208	19186	31672	726	29733	14
14	81699	65142	84888	21764	876	79666	14	64	32	73347	59684	63992	723	22943	14
15	81700	31331	64585	71832	873	72188	14	65	33	39485	99459	73369	720	16166	14
16	00	97519	43409	49712	870	64723	14	66	34	05623	38514	66581	717	09403	14
17	01	63706	21362	62869	867	57273	14	67	34	71759	76852	50390	714	02654	14
18	02	29891	98448	18753	864	49836	14	68	35	37895	14476	31544	710	95920	14
19	02	96076	74669	24801	861	42414	14	69	36	04029	51389	16779	707	89199	14
65620	81703	62260	50028	88435+	1 00858	35006	14	65670	81736	70162	87594	12815-	1 00704	82492	14
21	04	28443	24530	17063	855	27611	14	71	37	36295	23094	26358	701	75800	14
22	04	94624	98176	18080	852	20231	14	72	38	02426	57892	64101	698	69121	14
23	05	60805	70969	98866	849	12865+	14	73	38	68556	91992	32723	695	62457	14
24	06	26985	42914	66786	846	05513	14	74	39	34686	25396	38888	692	55806	14
25	06	93164	14013	29194	842	98175+	14	75	40	00814	58107	89247	689	49169	14
26	07	59341	84268	93426	839	90851	14	76	40	66941	90129	90437	686	42547	14
27	08	25518	53684	66807	836	83541	14	77	41	33068	21465	49080	683	35938	14
28	08	91694	22263	56647	833	76245+	14	78	41	99193	52117	71785+	680	29344	14
29	09	57868	90008	70242	830	68963	14	79	42	65317	82089	65146	677	22763	14
65630	81710	24042	56923	14873	1 00827	61696	14	65680	81743	31441	11384	35745-	1 00674	16197	14
31	10	90215	23009	97809	824	54442	14	81	43	97563	40004	90146	671	09644	14
32	11	56386	88272	26302	821	47202	14	82	44	63684	67954	34904	668	03105+	14
33	12	22557	52713	07594	818	39977	14	83	45	29804	95235	76556	664	96581	14
34	12	88727	16335	48908	815	32765+	14	84	45	95924	21852	21627	661	90070	14
35	13	54895	79142	57458	812	25567	14	85	46	62042	47806	76628	658	83574	14
36	14	21063	41137	40440	809	18384	14	86	47	28159	73102	48056	655	77091	14
37	14	87230	02323	05038	806	11214	14	87	47	94275	97742	42392	652	70623	14
38	15	53395	62702	58422	803	04059	14	88	48	60391	21729	66106	649	64168	14
39	16	19560	22279	07747	799	96918	14	89	49	26505	45067	25651	646	57727	14
65640	81716	85723	81055	60154	1 00796	89790	14	65690	81749	92618	67758	27470	1 00643	51301	14
41	17	51886	39035	22770	793	82677	14	91	50	58730	89805	77987	640	44888	14
42	18	18047	96221	02710	790	75578	14	92	51	24842	11212	83616	637	38490	14
43	18	84208	52616	07072	787	68492	14	93	51	90952	31982	50756	634	32105+	14
44	19	50368	08223	42942	784	61421	14	94	52	57061	52117	85790	631	25734	14
45	20	16526	63046	17391	781	54364	14	95	53	23169	71621	95090	628	19378	14
46	20	82684	17087	37475+	778	47321	14	96	53	89276	90497	85013	625	13035+	14
47	21	48840	70350	10239	775	40292	14	97	54	55383	08748	61900	622	06707	14
48	22	14996	22837	42711	772	33277	14	98	55	21488	26377	32080	619	00392	14
49	22	81150	74552	41907	769	26276	14	99	55	87592	43387	01869	615	94091	14
65650	81723	47304	25498	14827	1 00766	19288	14	65700	81756	53695	59780	77566	1 00612	87805-	14

N, 65700—65800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
65700	81756	53695	59780	77566	1 00612	87805-	14	65750	81789	57571	61795	47854	1 00459	91284	14
01	57	19797	75561	65459	609	81532	14	51	90	23623	50834	52195-	456	85710	14
02	57	85898	90732	71821	606	75273	14	52	90	89674	39416	70826	453	80149	14
03	58	51999	05297	02909	603	69028	14	53	91	55724	27545	09308	450	74602	14
04	59	18098	19257	64968	600	62798	14	54	92	21773	15222	73187	447	69070	14
05	59	84196	32617	64230	597	56581	14	55	92	87821	02452	67997	444	63551	14
06	60	50293	45380	06911	594	50378	14	56	93	53867	89237	99257	441	58046	14
07	61	16389	57547	99214	591	44189	14	57	94	19913	75581	72470	438	52555+	14
08	61	82484	69124	47328	588	38014	14	58	94	85958	61486	93127	435	47078	14
09	62	48578	80112	57427	585	31854	14	59	95	52002	46956	66707	432	41615+	14
65710	81763	14671	90515	35673	1 00582	25707	14	65760	81796	18045	31993	98671	1 00429	36166	14
11	63	80764	00335	88212	579	19574	14	61	96	84087	16601	94469	426	30731	14
12	64	46855	09577	21177	576	13455-	14	62	97	50128	00783	59536	423	25310	14
13	65	12945	18242	40687	573	07350+	14	63	98	16167	84541	99294	420	19903	14
14	65	79034	26334	52847	570	01259	14	64	98	82206	67880	19148	417	14509	14
15	66	45122	33856	63748	566	95182	14	65	81799	48244	50801	24493	414	09130	14
16	67	11209	40811	79467	563	89119	14	66	81800	14281	33308	20709	411	03764	14
17	67	77295	47203	06067	560	83070	14	67	00	80317	15404	13160	407	98413	14
18	68	43380	53033	49597	557	77035-	14	68	01	46351	97092	07198	404	93075+	14
19	69	09464	58306	16092	554	71014	14	69	02	12385	78375	08161	401	87752	14
65720	81769	75547	63024	11573	1 00551	65007	14	65770	81802	78418	59256	21372	1 00398	82442	14
21	70	41629	67190	42047	548	59014	14	71	03	44450	39738	52142	395	77146	14
22	71	07710	70808	13508	545	53034	14	72	04	10481	19825	05765+	392	71864	14
23	71	73790	73880	31935-	542	47069	14	73	04	76510	99518	87525-	389	66596	14
24	72	39869	76410	03293	539	41118	14	74	05	42539	78823	02688	386	61342	14
25	73	05947	78400	33532	536	35180	14	75	06	08567	57740	56510	383	56102	14
26	73	72024	79854	28592	533	29257	14	76	06	74594	36274	54229	380	50876	14
27	74	38100	80774	94394	530	23348	14	77	07	40620	14428	01073	377	45663	14
28	75	04175	81165	36848	527	17452	14	78	08	06644	92204	02253	374	40465-	14
29	75	70249	81028	61850+	524	11571	14	79	08	72668	69605	62969	371	35281	14
65730	81776	36322	80367	75282	1 00521	05703	14	65780	81809	38691	46635	88404	1 00368	30110	14
31	77	02394	79185	83009	517	99850-	14	81	10	04713	23297	83729	365	24953	14
32	77	68465	77485	90887	514	94010	14	82	10	70733	99594	54100	362	19811	14
33	78	34535	75271	04755-	511	88185-	14	83	11	36753	75529	04661	359	14682	14
34	79	00604	72544	30437	508	82373	14	84	12	02772	51104	40540	356	09567	14
35	79	66672	69308	73747	505	76575+	14	85	12	68790	26323	66852	353	04466	14
36	80	32739	65567	40481	502	70792	14	86	13	34807	01189	88698	349	99379	14
37	80	98805	61323	36424	499	65022	14	87	14	00822	75706	11165+	346	94306	14
38	81	64870	56579	67345+	496	59266	14	88	14	66837	49875	39326	343	89247	14
39	82	30934	51339	39000	493	53524	14	89	15	32851	23700	78240	340	84201	14
65740	81782	96997	45605	57131	1 00490	47796	14	65790	81815	98863	97185	32954	1 00337	79170	14
41	83	63059	39381	27466	487	42082	14	91	16	64875	70332	08497	334	74152	14
42	84	29120	32669	55718	484	36382	14	92	17	30886	43144	09887	331	69149	14
43	84	95180	25473	47589	481	30696	14	93	17	96896	15624	42129	328	64159	14
44	85	61239	17796	08763	478	25024	14	94	18	62904	87776	10212	325	59183	14
45	86	27297	09640	44913	475	19366	14	95	19	28912	59602	19111	322	54222	14
46	86	93354	01009	61698	472	13722	14	96	19	94919	31105	73788	319	49274	14
47	87	59409	91906	64761	469	08091	14	97	20	60925	02289	79192	316	44340	14
48	88	25464	82334	59733	466	02475-	14	98	21	26929	73157	40257	313	39419	14
49	88	91518	72296	52230	462	96872	14	99	21	92933	43711	61902	310	34513	14
65750	81789	57571	61795	47854	1 00459	91284	14	65800	81822	58936	13955	49034	1 00307	29621	14

log N, 81756—81822

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
65800	81822	58936	13955	49034	1 00307	29621	14	65850	81855	57792	97802	61272	1 00155	02709	14
01	23	24937	83892	06545+	304	24742	14	51	56	23744	56258	68515+	151	98524	14
02	23	90938	53524	39314	301	19878	14	52	56	89695	14562	77234	148	94354	14
03	24	56938	22855	52205+	298	15027	14	53	57	55644	72717	91600	145	90197	14
04	25	22936	91888	50069	295	10190	14	54	58	21593	30727	15768	142	86054	14
05	25	88934	60626	37743	292	05368	14	55	58	87540	88593	53882	139	81925+	14
06	26	54931	29072	20049	289	00559	14	56	59	53487	46320	10071	136	77810	14
07	27	20926	97229	01796	285	95764	14	57	60	19433	03909	88451	133	73708	14
08	27	86921	65099	87780	282	90982	14	58	60	85377	61365	93122	130	69621	14
09	28	52915	32687	82781	279	86215+	14	59	61	51321	18691	28172	127	65547	14
65810	81829	18907	99995	91568	1 00276	81462	14	65860	81862	17263	75888	97675-	1 00124	61487	14
11	29	84899	67027	18893	273	76722	14	61	62	83205	32962	05690	121	57441	14
12	30	50890	33784	69495+	270	71997	14	62	63	49145	89913	56264	118	53409	14
13	31	16880	00271	48101	267	67285-	14	63	64	15085	46746	53428	115	49391	14
14	31	82868	66490	59423	264	62587	14	64	64	81024	03464	01201	112	45387	14
15	32	48856	32445	08157	261	57903	14	65	65	46961	60069	03588	109	41396	14
16	33	14842	98137	98988	258	53233	14	66	66	12898	16564	64578	106	37419	14
17	33	80828	63572	36585+	255	48577	14	67	66	78833	72953	88149	103	33457	14
18	34	46813	28751	25606	252	43935-	14	68	67	44768	29239	78264	100	29508	14
19	35	12796	93677	70693	249	39306	14	69	68	10701	85425	38871	097	25572	14
65820	81835	78779	58354	76472	1 00246	34692	14	65870	81868	76634	41513	73905+	1 00094	21651	14
21	36	44761	22785	47561	243	30091	14	71	69	42565	97507	87289	091	17743	14
22	37	10741	86972	88558	240	25504	14	72	70	08496	53410	82929	088	13850-	14
23	37	76721	50920	04050+	237	20932	14	73	70	74426	09225	64720	085	09970	14
24	38	42700	14629	98611	234	16373	14	74	71	40354	64955	36540	082	06104	14
25	39	08677	78105	76799	231	11828	14	75	72	06282	20603	02257	079	02252	14
26	39	74654	41350	43160	228	07296	14	76	72	72208	76171	65721	075	98414	14
27	40	40630	04367	02224	225	02779	14	77	73	38134	31664	30772	072	94589	14
28	41	06604	67158	58510	221	98276	14	78	74	04058	87084	01234	069	90778	14
29	41	72578	29728	16520	218	93786	14	79	74	69982	42433	80918	066	86982	14
65830	81842	38550	92078	80744	1 00215	89310	14	65880	81875	35904	97716	73620	1 00063	83199	14
31	43	04522	54213	55657	212	84848	14	81	76	01826	52935	83123	060	79430	14
32	43	70493	16135	45722	209	80400	14	82	76	67747	08094	13197	057	75674	14
33	44	36462	77847	55387	206	75966	14	83	77	33666	63194	67597	054	71933	14
34	45	02431	39352	89085+	203	71546	14	84	77	99585	18240	50064	051	68205+	14
35	45	68399	00654	51238	200	67140	14	85	78	65502	73234	64325+	048	64491	14
36	46	34365	61755	46250-	197	62747	14	86	79	31419	28180	14096	045	60791	14
37	47	00331	22658	78514	194	58369	14	87	79	97334	83080	03075+	042	57105+	14
38	47	66295	83367	52410	191	54004	14	88	80	63249	37937	34949	039	53433	14
39	48	32259	43884	72302	188	49653	14	89	81	29162	92755	13391	036	49774	14
65840	81848	98222	04213	42541	1 00185	45316	14	65890	81881	95075	47536	42058	1 00033	46130	14
41	49	64183	64356	67463	182	40993	14	91	82	60987	02284	24595+	030	42499	14
42	50	30144	24317	51392	179	36684	14	92	83	26897	57001	64634	027	38882	14
43	50	96103	84098	98638	176	32389	14	93	83	92807	11691	65791	024	35279	14
44	51	62062	43704	13494	173	28107	14	94	84	58715	66357	31669	021	31689	14
45	52	28020	03136	00244	170	23839	14	95	85	24623	21001	65858	018	28114	14
46	52	93976	62397	63155-	167	19586	14	96	85	90529	75627	71934	015	24552	14
47	53	59932	21492	06480	164	15346	14	97	86	56435	30238	53458	012	21004	14
48	54	25886	80422	34459	161	11120	14	98	87	22339	84837	13978	009	17470	14
49	54	91840	39191	51319	158	06907	14	99	87	88243	39426	57028	006	13950-	14
65850	81855	57792	97802	61272	1 00155	02709	14	65900	81888	54145	94009	86128	1 00003	10443	14

N, 65900—66000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
65900	81888	54145	94009	86128	1 00003	10443	14	65950	81921	47998	82384	10128	99851	52718	14
01	89	20047	48590	04785	-1 00000	06950+	14	51	22	13850	40675	72261	48	49915+	14
02	89	85948	03170	16492	99997	03472	14	52	22	79700	99118	84479	45	47126	14
03	90	51847	57753	24728	94	00007	14	53	23	45550	57716	49570	42	44351	14
04	91	17746	12342	32956	90	96555-	14	54	24	11399	16471	70311	39	41589	14
05	91	83643	66940	44630	87	93118	14	55	24	77246	75387	49463	36	38841	14
06	92	49540	21550	63185-	84	89694	14	56	25	43093	34466	89774	33	36107	14
07	93	15435	76175	92046	81	86285-	14	57	26	08938	93712	93977	30	33387	14
08	93	81330	30819	34623	78	82889	14	58	26	74783	53128	64792	27	30681	14
09	94	47223	85483	94310	75	79507	14	59	27	40627	12717	04928	24	27988	14
65910	81895	13116	40172	74491	99972	76138	14	65960	81928	06469	72481	17075+	99821	25309	14
11	95	79007	94888	78534	69	72784	14	61	28	72311	32424	03914	18	22644	14
12	96	44898	49635	09794	66	69443	14	62	29	38151	92548	68109	15	19992	14
13	97	10788	04414	71610	63	66116	14	63	30	03991	52858	12311	12	17355-	14
14	97	76676	59230	67311	60	62803	14	64	30	69830	13355	39159	09	14731	14
15	98	42564	14086	00208	57	59504	14	65	31	35667	74043	51277	06	12121	14
16	99	08450	68983	73602	54	56218	14	66	32	01504	34925	51273	03	09524	14
17	81899	74336	23926	90778	51	52946	14	67	32	67339	96004	41746	99800	06942	14
18	81900	40220	78918	55008	48	49688	14	68	33	33174	57283	25277	99797	04373	14
19	01	06104	33961	69549	45	46444	14	69	33	99008	18765	04435+	94	01818	14
65920	81901	71986	89059	37645-	99942	43214	14	65970	81934	64840	80452	81776	99790	99276	14
21	02	37868	44214	62528	39	39998	14	71	35	30672	42349	59841	87	96749	14
22	03	03748	99430	47413	36	36795-	14	72	35	96503	04458	41157	84	94235-	14
23	03	69628	54709	95503	33	33606	14	73	36	62332	66782	28238	81	91735-	14
24	04	35507	10056	09987	30	30431	14	74	37	28161	29324	23584	78	89248	14
25	05	01384	65471	94041	27	27270	14	75	37	93988	92087	29682	75	86776	14
26	05	67261	20960	50824	24	24122	14	76	38	59815	55074	49005-	72	84317	14
27	06	33136	76524	83486	21	20988	14	77	39	25641	18288	84010	69	81872	14
28	06	99011	32167	95159	18	17868	14	78	39	91465	81733	37143	66	79441	14
29	07	64884	87892	88964	15	14762	14	79	40	57289	45411	10835-	63	77023	14
65930	81908	30757	43702	68007	99912	11670	14	65980	81941	23112	09325	07504	99760	74619	14
31	08	96628	99600	35380	09	08591	14	81	41	88933	73478	29554	57	72229	14
32	09	62499	55588	94161	06	05527	14	82	42	54754	37873	79375-	54	69853	14
33	10	28369	11671	47416	99903	02476	14	83	43	20574	02514	59342	51	67490	14
34	10	94237	67850	98195-	99899	99438	14	84	43	86392	67403	71819	48	65142	14
35	11	60105	24130	49536	96	96415-	14	85	44	52210	32544	19155-	45	62807	14
36	12	25771	80513	04461	93	93405-	14	86	45	18026	97939	03684	42	60485+	14
37	12	91 37	37001	65982	90	90410	14	87	45	83842	63591	27727	39	58178	14
38	13	57701	93599	37092	87	87428	14	88	46	49657	29503	93593	36	55884	14
39	14	23565	50309	20775-	84	84459	14	89	47	15470	95680	03575+	33	53604	14
65940	81914	89428	07134	10998	99881	81505-	14	65990	81947	81283	62122	59954	99730	51337	14
41	15	55289	64077	37717	78	78564	14	91	48	47095	28834	64995-	27	49085-	14
42	16	21150	21141	76871	75	75637	14	92	49	12905	95819	20951	24	46846	14
43	16	87009	78330	40388	72	72724	14	93	49	78715	63079	30061	21	44621	14
44	17	52868	35646	31181	69	69825-	14	94	50	44524	30617	94551	18	42409	14
45	18	18725	93092	52149	66	66939	14	95	51	10331	98438	16631	15	40212	14
46	18	84582	50672	06177	63	64068	14	96	51	76138	66542	98499	12	38028	14
47	19	50438	08387	96138	60	61210	14	97	52	41944	34935	42339	09	35858	14
48	20	16292	66243	24890	57	58365-	14	98	53	07749	03618	50322	06	33701	14
49	20	82146	24240	95276	54	55535-	14	99	53	73552	72595	24603	03	31559	14
65950	81921	47998	82384	10128	99851	52718	14	66000	81954	39355	41868	67326	99700	29430	14

log N, 81888—81954

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
66000	81954	39355	41868	67326	99700	29430	14	66050	81987	28219	50546	00886	99549	40473	14
01	55	05157	11441	80619	99697	27314	14	51	87	93971	38953	53867	46	39043	14
02	55	70957	81317	66598	94	25213	14	52	88	59722	27814	67804	43	37627	14
03	56	36757	51499	27364	91	23125+	14	53	89	25472	17132	44114	40	36225+	14
04	57	02556	21989	65005-	88	21051	14	54	89	91221	06909	84198	37	34837	14
05	57	68353	92791	81595-	85	18991	14	55	90	56968	97149	89446	34	33462	14
06	58	34150	63908	79194	82	16944	14	56	91	22715	87855	61233	31	32101	14
07	58	99946	35343	59849	79	14911	14	57	91	88461	79030	00918	28	30753	14
08	59	65741	07099	25592	76	12892	14	58	92	54206	70676	09851	25	29419	14
09	60	31534	79178	78444	73	10887	14	59	93	19950	62796	89365-	22	28099	14
66010	81960	97327	51585	20409	99670	08895+	14	66060	81993	85693	55395	40779	99519	26793	14
11	61	63119	24321	53479	67	06917	14	61	94	51435	48474	65401	16	2553-	14
12	62	28909	97390	79631	64	04953	14	62	95	17176	42037	64524	13	24221	14
13	62	94699	70796	00831	61	03002	14	63	95	82916	36087	39425+	10	22955+	14
14	63	60488	44540	19029	58	01066	14	64	96	48655	30626	91372	07	21703	14
15	64	26276	18626	36161	54	99143	14	65	97	14393	25659	21615+	04	20465+	14
16	64	92062	93057	54150+	51	97233	14	66	97	80130	21187	31393	99501	19241	14
17	65	57848	67836	74906	48	95338	14	67	98	45866	17214	21930	99498	18030	14
18	66	23633	42967	00325-	45	93456	14	68	99	11601	13742	94436	95	16833	14
19	66	89417	18451	32288	42	91587	14	69	81999	77335	10776	50109	92	15650-	14
66020	81967	55199	94292	72664	99639	89733	14	66070	82000	43068	08317	90133	99489	14480	14
21	68	20981	70494	23306	36	87892	14	71	01	08800	06370	15676	86	13324	14
22	68	86762	47058	86057	33	86065+	14	72	01	74531	04936	27895-	83	12182	14
23	69	52542	23989	62742	30	84252	14	73	02	40261	04019	27932	80	11053	14
24	70	18321	01289	55175+	27	82452	14	74	03	05990	03622	16915+	77	09938	14
25	70	84098	78961	65157	24	80666	14	75	03	71718	03747	95961	74	08837	14
26	71	49875	57008	94471	21	78894	14	76	04	37445	04399	66170	71	07749	14
27	72	15651	35434	44892	18	77136	14	77	05	03171	05580	28629	68	06675+	14
28	72	81426	14241	18177	15	75391	14	78	05	68896	07292	84413	65	05615+	14
29	73	47199	93432	16071	12	73660	14	79	06	34620	09540	34582	62	04568	14
66030	81974	12972	73010	40305+	99609	71943	14	66080	82007	00343	12325	80183	99459	03535+	14
31	74	78744	52978	92597	06	70239	14	81	07	66065	15652	22248	56	02516	14
32	75	44515	33340	74650+	03	68549	14	82	08	31786	19522	61797	53	01510	14
33	76	10285	14098	88154	99600	66873	14	83	08	97506	23939	99836	50	00518	14
34	76	76053	95256	34785+	99597	65210	14	84	09	63225	28907	37356	46	99540	14
35	77	41821	76816	16206	94	63561	14	85	10	28943	34427	75336	43	98576	14
36	78	07588	58781	34066	91	61926	14	86	10	94660	40504	14741	40	97625-	14
37	78	73354	41154	90000	88	60305-	14	87	11	60376	47139	56521	37	96687	14
38	79	39119	23939	85628	85	58697	14	88	12	26091	54337	01614	34	95764	14
39	80	04883	07139	22560	82	57103	14	89	12	91805	62099	50943	31	94854	14
66040	81980	70645	90756	02388	99579	55523	14	66090	82013	57518	70430	05419	99428	93957	14
41	81	36407	74793	26694	76	53956	14	91	14	23230	79331	65937	25	93075-	14
42	82	02168	59253	97043	73	52403	14	92	14	88941	88807	33381	22	92206	14
43	82	67928	44141	14989	70	50864	14	93	15	54651	98860	08619	19	91350+	14
44	83	33687	29457	82071	67	49339	14	94	16	20361	09492	92508	16	90508	14
45	83	99445	15206	99814	64	47827	14	95	16	86069	20708	85888	13	89680	14
46	84	65202	01391	69731	61	46329	14	96	17	51776	32510	89587	10	88866	14
47	85	30957	88014	93319	58	44844	14	97	18	17482	44902	04421	07	88065+	14
48	85	96712	75079	72062	55	43373	14	98	18	83187	57885	31189	04	87278	14
49	86	62466	62589	07433	52	41916	14	99	19	48891	71463	70679	99401	86505-	14
66050	81987	28219	50546	00886	99549	40473	14	66100	82020	14594	85640	23665-	99398	85745-	14

N, 66100—66200

N		log N			δ^2	δ^4		N		log N			δ^2	δ^4	
66100	82020	14594	85640	23665-	99398	85745-	14	66150	82052	98485	23519	77810	99248	65141	14
01	20	80297	00417	90905+	95	84999	14	51	53	64137	72186	25110	45	65077	14
02	21	45998	15799	73147	92	84266	14	52	54	29789	21607	07334	42	65026	14
03	22	11698	31788	71123	89	83547	14	53	54	95439	71785	24532	39	64988	14
04	22	77397	48387	85552	86	82842	14	54	55	61089	22723	76742	36	64964	14
05	23	43095	65600	17138	83	82151	14	55	56	26737	74425	63987	33	64954	14
06	24	08792	83428	66573	80	81473	14	56	56	92385	26893	86279	30	64957	14
07	24	74489	01876	34536	77	80808	14	57	57	58031	80131	43613	27	64974	14
08	25	40184	20946	21691	74	80158	14	58	58	23677	34141	35973	24	65005-	14
09	26	05878	40641	28688	71	79521	14	59	58	89321	88926	63329	21	65049	14
66110	82026	71571	60964	56164	99368	78897	14	66160	82059	54965	44490	25635+	99218	65107	14
11	27	37263	81919	04742	65	78288	14	61	60	20608	00835	22835+	15	65178	14
12	28	02955	03507	75033	62	77692	14	62	60	86249	57964	54857	12	65263	14
13	28	68645	25733	67632	59	77109	14	63	61	51890	15881	21616	09	65361	14
14	29	34334	48599	83121	56	76541	14	64	62	17529	74588	23014	06	65474	14
15	30	00022	72109	22070	53	75985+	14	65	62	83168	34088	58938	03	65599	14
16	30	65709	96264	85034	50	75444	14	66	63	48805	94385	29262	99200	65739	14
17	31	31396	21069	72553	47	74916	14	67	64	14442	55481	33848	99197	65892	14
18	31	97081	46526	85157	44	74402	14	68	64	80078	17379	72543	94	66058	14
19	32	62765	72639	23359	41	73901	14	69	65	45712	80083	45179	91	66238	14
66120	82033	28448	99409	87659	99338	73414	14	66170	82066	11346	43595	51577	99188	66432	14
21	33	94131	26841	78545+	35	72941	14	71	66	76979	07918	91544	85	66639	14
22	34	59812	54937	96491	32	72481	14	72	67	42610	73056	64871	82	66860	14
23	35	25492	83701	41955-	29	72035+	14	73	68	08241	39011	71338	79	67095-	14
24	35	91172	13135	15383	26	71603	14	74	68	73871	05787	10711	76	67343	14
25	36	56850	43242	17209	23	71184	14	75	69	39499	73385	82740	73	67604	14
26	37	22527	74025	47851	20	70779	14	76	70	05127	41810	87166	70	67880	14
27	37	88204	05488	07715-	17	70387	14	77	70	70754	11065	23712	67	68168	14
28	38	53879	37632	97191	14	70009	14	78	71	36379	81151	92090	64	68471	14
29	39	19553	70463	16657	11	69645+	14	79	72	02004	52073	91997	61	68787	14
66130	82039	85227	03981	66479	99308	69294	14	66180	82072	67628	23834	23117	99158	69116	14
31	40	50899	38191	47006	05	68957	14	81	73	33250	96435	85121	55	69460	14
32	41	16570	73095	58575+	99302	68634	14	82	73	98872	69881	77665+	52	69816	14
33	41	82241	08697	01511	99299	68324	14	83	74	64493	44175	00393	49	70187	14
34	42	47910	44998	76122	96	68028	14	84	75	30113	19318	52934	46	70571	14
35	43	13578	82003	82706	93	67745+	14	85	75	95731	95315	34905+	43	70968	14
36	43	79246	19715	21544	90	67477	14	86	76	61349	72168	45908	40	71379	14
37	44	44912	58135	92905+	87	67221	14	87	77	26966	49880	85531	37	71804	14
38	45	10577	97268	97045+	84	66980	14	88	77	92582	28455	53351	34	72242	14
39	45	76242	37117	34206	81	66752	14	89	78	58197	07895	48929	31	72694	14
66140	82046	41905	77684	04615-	99278	66537	14	66190	82079	23810	88203	71813	99128	73159	14
41	47	07568	18972	08487	75	66336	14	91	79	89423	69383	21537	25	73638	14
42	47	73229	60984	46022	72	66149	14	92	80	55035	51436	97623	22	74131	14
43	48	38890	03724	17409	69	65975+	14	93	81	20646	34367	99579	19	74637	14
44	49	04549	47194	22820	66	65815+	14	94	81	86256	18179	26898	16	75157	14
45	49	70207	91397	62416	63	65669	14	95	82	51865	02873	79060	13	75690	14
46	50	35865	36337	36343	60	65536	14	96	83	17472	88454	55532	10	76237	14
47	51	01521	82016	44733	57	65417	14	97	83	83079	74924	55768	07	76797	14
48	51	67177	28437	87706	54	65312	14	98	84	48685	62286	79206	04	77371	14
49	52	32831	75604	65368	51	65220	14	99	85	14290	50544	25273	99101	77959	14
66150	82052	98485	23519	77810	99248	65141	14	66200	82085	79894	39699	93382	99098	78560	14

log N, 82020—82085

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
66200	82085	79894	39699	93382	99098	78560	14	66250	82118	58826	08845	45999	98949	25897	14
01	86	45497	29756	82931	95	79174	14	51	19	24379	47777	41518	46	27189	14
02	87	11099	20717	93306	92	79803	14	52	19	89931	87763	09849	43	28495	14
03	87	76700	12586	23878	89	80444	14	53	20	55483	28805	49684	40	29814	14
04	88	42300	05364	74005+	86	81100	14	54	21	21033	70907	59706	37	31146	14
05	89	07898	99056	43033	83	81769	14	55	21	86583	14072	38581	34	32492	14
06	89	73496	93664	30292	80	82451	14	56	22	52131	58302	84964	31	33852	14
07	90	39093	89191	35100	77	83147	14	57	23	17679	03601	97495	28	35225+	14
08	91	04689	85640	56760	74	83857	14	58	23	83225	49972	74800	25	36612	14
09	91	70284	83014	94563	71	84580	14	59	24	48770	97418	15494	22	38012	14
66210	82092	35878	81317	47786	99068	85317	14	66260	82125	14315	45941	18175+	98919	39426	14
11	93	01471	80551	15692	65	86067	14	61	25	79858	95544	81431	16	40853	14
12	93	67063	80718	97531	62	86831	14	62	26	45401	46232	03834	13	42294	14
13	94	32654	81823	92539	59	87609	14	63	27	10942	98005	83942	10	43748	14
14	94	98244	83868	99938	56	88400	14	64	27	76483	50869	20303	07	45216	14
15	95	63833	86857	18937	53	89204	14	65	28	42023	04825	11447	04	46697	14
16	96	29421	90791	48733	50	90022	14	66	29	07561	59876	55895	98901	48192	14
17	96	95008	95674	88506	47	90854	14	67	29	73099	16026	52150	98898	49700	14
18	97	60595	01510	37425+	44	91699	14	68	30	38635	73277	98705	95	51222	14
19	98	26180	08300	94646	41	92558	14	69	31	04171	31633	94037	92	52758	14
66220	82098	91764	16049	59308	99038	93430	14	66270	82131	69705	91097	36612	98889	54306	14
21	82099	57347	24759	30541	35	94316	14	71	32	35239	51671	24881	86	55869	14
22	82100	22929	34433	07457	32	95215+	14	72	33	00772	13358	57281	83	57445	14
23	00	88510	45073	89158	29	96128	14	73	33	66303	76162	32235+	80	59034	14
24	01	54090	56684	74731	26	97055	14	74	34	31834	40085	48156	77	60637	14
25	02	19669	69268	63248	23	97995	14	75	34	97364	05131	03440	74	62253	14
26	02	85247	82828	53771	20	98949	14	76	35	62892	71301	96470	71	63883	14
27	03	50824	97367	45345+	17	99916	14	77	36	28420	38601	25617	68	65527	14
28	04	16401	12888	37004	15	00896	14	78	36	93947	07031	89237	65	67184	14
29	04	81976	29394	27766	12	01891	14	79	37	59472	76596	85673	62	68854	14
66230	82105	47550	46888	16638	99009	02898	14	66280	82138	24997	47299	13255+	98859	70538	14
31	06	13123	65373	02611	06	03920	14	81	38	90521	19141	70299	56	72236	14
32	06	78695	84851	84664	03	04955	14	82	39	56043	92127	55108	53	73947	14
33	07	44267	05327	61763	99000	06003	14	83	40	21565	66259	65970	50	75671	13
34	08	09837	26803	32859	98997	07065	14	84	40	87086	41541	01160	47	77409	13
35	08	75406	49281	96890	94	08140	14	85	41	52606	17974	58943	44	79160	13
36	09	40974	72766	52780	91	09230	14	86	42	18124	95563	37564	41	80925+	13
37	10	06541	97259	99441	88	10332	14	87	42	83642	74310	35261	38	82704	13
38	10	72108	22765	35770	85	11448	14	88	43	49159	54218	50253	35	84496	13
39	11	37673	49285	60650+	82	12578	14	89	44	14675	35290	80750+	32	86301	13
66240	82112	03237	76823	72953	98979	13721	14	66290	82144	80190	17530	24946	98829	88120	13
41	12	68801	05382	71534	76	14878	14	91	45	45704	00939	81022	26	89952	13
42	13	34363	34965	55238	73	16048	14	92	46	11216	85522	47146	23	91798	13
43	13	99924	65575	22894	70	17232	14	93	46	76728	71281	21471	20	93658	13
44	14	65484	97214	73318	67	18429	14	94	47	42239	58219	02138	17	95531	13
45	15	31044	29887	05313	64	19640	14	95	48	07749	46338	87275+	14	97417	13
46	15	96602	63595	17668	61	20864	14	96	48	73258	35643	74995	11	99317	13
47	16	62159	98342	09159	58	22102	14	97	49	38766	26136	63398	09	01230	13
48	17	27716	34130	78548	55	23354	14	98	50	04273	17820	50571	06	03157	13
49	17	93271	70964	24583	52	24619	14	99	50	69779	10698	34586	03	05097	13
66250	82118	58826	08845	45999	98949	25897	14	66300	82151	35284	04773	13504	98800	07051	13

N, 66300—66400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
66300	82151	35284	04773	13504	98800	07051	13	66350	82184	09272	00454	31672	98651	21920	13
01	52	00788	00047	85371	98797	09019	13	51	84	74726	59522	62023	48	24561	13
02	52	66290	96525	48219	94	10999	13	52	85	40180	19942	67814	45	27215-	13
03	53	31792	94209	00068	91	12994	13	53	86	05632	81717	46390	42	29882	13
04	53	97293	93101	38923	88	15001	13	54	86	71084	44849	95084	39	32563	13
05	54	62793	93205	62777	85	17023	13	55	87	36535	09343	11214	36	35258	13
06	55	28292	94524	69608	82	19057	13	56	88	01984	75199	92087	33	37965+	13
07	55	93790	97061	57381	79	21106	13	57	88	67433	42423	34994	30	40687	13
08	56	59288	00819	24049	76	23167	13	58	89	32881	11016	37214	27	43421	13
09	57	24784	05800	67550-	73	25243	13	59	89	98327	80981	96013	24	46169	13
66310	82157	90279	12008	85808	98770	27331	13	66360	82190	63773	52323	08643	98621	48931	13
11	58	55773	19446	76735-	67	29433	13	61	91	29218	25042	72341	18	51706	13
12	59	21266	28117	38228	64	31549	13	62	91	94661	99143	84334	15	54494	13
13	59	86758	38023	68173	61	33678	13	63	92	60104	74629	41832	12	57296	13
14	60	52249	49168	64439	58	35821	13	64	93	25546	51502	42034	09	60112	13
15	61	17739	61555	24886	55	37977	13	65	93	90987	29765	82124	06	62940	13
16	61	83228	75186	47355+	52	40146	13	66	94	56427	09422	59274	03	65782	13
17	62	48716	90065	29679	49	42329	13	67	95	21865	90475	70641	98600	68638	13
18	63	14204	06194	69673	46	44526	13	68	95	87303	72928	13371	98597	71507	13
19	63	79690	23577	65142	43	46735+	13	69	96	52740	56782	84593	94	74390	13
66320	82164	45175	42217	13876	98740	48959	13	66370	82197	18176	42042	81426	98591	77285+	13
21	65	10659	62116	13650+	37	51196	13	71	97	83611	28711	00973	88	80195-	13
22	65	76142	83277	62229	34	53446	13	72	98	49045	16790	40326	85	83117	13
23	66	41625	05704	57362	31	55710	13	73	99	14478	06283	96561	82	86054	13
24	67	07106	29399	96786	28	57987	13	74	82199	79909	97194	66743	79	89003	13
25	67	72586	54366	78222	25	60278	13	75	82200	45340	89525	47921	76	91966	13
26	68	38065	80607	99380	22	62582	13	76	01	10770	83279	37133	73	94943	13
27	69	03544	08126	57956	19	64900	13	77	01	76199	78459	31402	70	97933	13
28	69	69021	36925	51633	16	67231	13	78	02	41627	75068	27739	68	00936	13
29	70	34497	67007	78079	13	69575+	13	79	03	07054	73109	23140	65	03953	13
66330	82170	99972	98376	34949	98710	71933	13	66380	82203	72480	72585	14588	98562	06983	13
31	71	65447	31034	19886	07	74305-	13	81	04	37905	73498	99054	59	10026	13
32	72	30920	64984	30518	04	76690	13	82	05	03329	75853	73493	56	13083	13
33	72	96393	00229	64460	98701	79088	13	83	05	68752	79652	34850-	53	16154	13
34	73	61864	36773	19314	98698	81500+	13	84	06	34174	84897	80052	50	19237	13
35	74	27334	74617	92667	95	83926	13	85	06	99595	91593	06017	47	22335-	13
36	74	92804	13766	82095-	92	86364	13	86	07	65015	99741	09647	44	25445+	13
37	75	58272	54222	85158	89	88817	13	87	08	30435	09344	87832	41	28569	13
38	76	23739	95988	99405-	86	91282	13	88	08	95853	20407	37448	38	31707	13
39	76	89206	39068	22369	83	93762	13	89	09	61270	32931	55356	35	34858	13
66340	82177	54671	83463	51571	98680	96254	13	66390	82210	26686	46920	38407	98532	38022	13
41	78	20136	29177	84520	77	98760	13	91	10	92101	62376	83436	29	41200	13
42	78	85599	76214	18708	75	01280	13	92	11	57515	79303	87264	26	44391	13
43	79	51062	24575	51616	72	03813	13	93	12	22928	97704	46702	23	47596	13
44	80	16523	74264	80711	69	06359	13	94	12	88341	17581	58544	20	50813	13
45	80	81984	25285	03448	66	08919	13	95	13	53752	38938	19573	17	54045-	13
46	81	47443	77639	17264	63	11493	13	96	14	19162	61777	26557	14	57290	13
47	82	12902	31330	19589	60	14079	13	97	14	84571	86101	76251	11	60548	13
48	82	78359	86361	07834	57	16680	13	98	15	49980	11914	65398	08	63819	13
49	83	43816	42734	79399	54	19293	13	99	16	15387	39218	90725-	05	67104	13
66350	82184	09272	00454	31672	98651	21920	13	66400	82216	80793	68017	48947	98502	70403	13

log N, 82151—82216

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
66400	82216	80793	68017	48947	98502	70403	13	66450	82249	49852	78750	80231	98354	52398	13
01	17	46198	98313	36767	98499	73715	13	51	50	15208	87691	46413	51	56379	13
02	18	11603	30109	50872	96	77040	13	52	50	80563	98280	56215+	48	60373	13
03	18	77006	63408	87938	93	80378	13	53	51	45918	10521	05645+	45	64381	13
04	19	42408	98214	44624	90	83730	13	54	52	11271	24415	90695-	42	68402	13
05	20	07810	34529	17581	87	87096	13	55	52	76623	39968	07342	39	72436	13
06	20	73210	72356	03441	84	90475-	13	56	53	41974	57180	51553	36	76484	13
07	21	38610	11697	98827	81	93867	13	57	54	07324	76056	19280	33	80545+	13
08	22	04008	52558	00345+	78	97273	13	58	54	72673	96598	06462	30	84620	13
09	22	69405	94939	04592	76	00692	13	59	55	38022	18809	09023	27	88708	13
66410	82223	34802	38844	08146	98473	04124	13	66460	82256	03369	42692	22877	98324	92809	13
11	24	00197	84276	07577	70	07570	13	61	56	68715	68250	43922	21	96924	13
12	24	65592	31237	99437	67	11029	13	62	57	34060	95486	68043	19	01052	13
13	25	30985	79732	80269	64	14502	13	63	57	99405	24403	91112	16	05193	13
14	25	96378	29763	46599	61	17988	13	64	58	64748	55005	08988	13	09348	13
15	26	61769	81332	94941	58	21487	13	65	59	30090	87293	17517	10	13516	13
16	27	27160	34444	21796	55	25000-	13	66	59	95432	21271	12530	07	17697	13
17	27	92549	89100	23652	52	28526	13	67	60	60772	56941	89845+	04	21892	13
18	28	57938	45303	96981	49	32066	13	68	61	26111	94308	45269	98301	26100	13
19	29	23326	03058	38245+	46	35619	13	69	61	91450	33373	74593	98298	30321	13
66420	82229	88712	62366	43890	98443	39185-	13	66470	82262	56787	74140	73595-	98295	34556	13
21	30	54098	23231	10351	40	42765-	13	71	63	22124	16612	38041	92	38804	13
22	31	19482	85655	34046	37	46358	13	72	63	87459	60791	63682	89	43066	13
23	31	84866	49642	11384	34	49964	13	73	64	52794	06681	46258	86	47341	13
24	32	50249	15194	38758	31	53584	13	74	65	18127	54284	81492	83	51629	13
25	33	15630	82315	12548	28	57217	13	75	65	83460	03604	65098	80	55931	13
26	33	81011	51007	29120	25	60864	13	76	66	48791	54643	92773	77	60245+	13
27	34	46391	21273	84828	22	64524	13	77	67	14122	07405	60203	74	64574	13
28	35	11769	93117	76011	19	68198	13	78	67	79451	61892	63059	71	68915+	13
29	35	77147	66541	98998	16	71884	13	79	68	44780	18107	97000	68	73270	13
66430	82236	42524	41549	50099	98413	75585-	13	66480	82269	10107	76054	57671	98265	77638	13
31	37	07900	18143	25616	10	79298	13	81	69	75434	35735	40704	62	82020	13
32	37	73274	96326	21835+	07	83025+	13	82	70	40759	97153	41717	59	86415-	13
33	38	38648	76101	35029	04	86766	13	83	71	06084	60311	56315-	56	90823	13
34	39	04021	57471	61457	98401	90519	13	84	71	71408	25212	80089	53	95245-	13
35	39	69393	40439	97366	98398	94286	13	85	72	36730	91860	08619	50	99680	13
36	40	34764	25009	38988	95	98067	13	86	73	02052	60256	37470	48	04128	13
37	41	00134	11182	82544	93	01861	13	87	73	67373	30404	62192	45	08590	13
38	41	65502	98963	24239	90	05668	13	88	74	32693	02307	78325-	42	13065-	13
39	42	30870	88353	60266	87	09488	13	89	74	98011	75968	81393	39	17553	13
66440	82242	96237	79356	86805-	98384	13322	13	66490	82275	63329	51390	66909	98236	22054	13
41	43	61603	71976	00021	81	17170	13	91	76	28646	28576	30370	33	26569	13
42	44	26968	66213	96067	78	21031	13	92	76	93962	07528	67261	30	31098	13
43	44	92332	62073	71083	75	24905-	13	93	77	59276	88250	73055+	27	35639	13
44	45	57695	59558	21194	72	28792	13	94	78	24590	70745	43210	24	40194	13
45	46	23057	58670	42513	69	32693	13	95	78	89903	55015	73170	21	44762	13
46	46	88418	59413	31140	66	36607	13	96	79	55215	41064	58368	18	49344	13
47	47	53778	61789	83159	63	40535-	13	97	80	20526	28894	94222	15	53939	13
48	48	19137	65802	94643	60	44476	13	98	80	85836	18509	76137	12	58547	13
49	48	84495	71455	61652	57	48430	13	99	81	51145	09911	99505-	09	63169	13
66450	82249	49852	78750	80231	98354	52398	13	66500	82282	16453	03104	59703	98206	67804	13

N, 66500—66600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
66500	82282	16453	03104	59703	98206	67804	13	66550	82314	80598	10693	92704	98059	16521	13
01	82	81759	98090	52098	03	72452	13	51	15	45855	99108	91150-	56	21835-	13
02	83	47065	94872	72041	98200	77114	13	52	16	11112	89467	67761	53	27161	13
03	84	12370	93454	14871	98197	81788	13	53	16	76368	81773	17211	50	32501	13
04	84	77674	93837	75912	94	86477	13	54	17	41623	76028	34160	47	37855-	13
05	85	42977	96026	50476	91	91178	13	55	18	06877	72236	13254	44	43221	13
06	86	08280	00023	33862	88	95893	13	56	18	72130	70399	49128	41	48601	13
07	86	73581	05831	21355+	86	00621	13	57	19	37382	70521	36400	38	53994	13
08	87	38881	13453	08227	83	05363	13	58	20	02633	72604	69678	35	59400	13
09	88	04180	22891	89736	80	10117	13	59	20	67883	76652	43556	32	64820	13
66510	82288	69478	34150	61128	98177	14886	13	66560	82321	33132	82667	52613	98029	70253	13
11	89	34775	47232	17635-	74	19667	13	61	21	98380	90652	91417	26	75699	13
12	90	00071	62139	54474	71	24462	13	62	22	63628	00611	54522	23	81159	13
13	90	65366	78875	66852	68	29270	13	63	23	28874	12546	36468	20	86632	13
14	91	30660	97443	49959	65	34091	13	64	23	94119	26460	31783	17	92118	13
15	91	95954	17845	98976	62	38926	13	65	24	59363	42356	34979	14	97617	13
16	92	61246	40086	09067	59	43774	13	66	25	24606	60237	40559	12	03130	13
17	93	26537	64166	75384	56	48635+	13	67	25	89848	80106	43009	09	08656	13
18	93	91827	90090	93065+	53	53510	13	68	26	55090	01966	36804	06	14195-	13
19	94	57117	17861	57237	50	58398	13	69	27	20330	25820	16403	03	19747	13
66520	82295	22405	47481	63011	98147	63299	13	66570	82327	85569	51670	76256	98000	25313	13
21	95	87692	78954	05486	44	68214	13	71	28	50807	79521	10796	97997	30892	13
22	96	52979	12281	79748	41	73141	13	72	29	16045	09374	14444	94	36484	13
23	97	18264	47467	80868	38	78083	13	73	29	81281	41232	81608	91	42089	13
24	97	83548	84515	03906	35	83037	13	74	30	46516	75100	06683	88	47708	13
25	98	48832	23426	43906	32	88005-	13	75	31	11751	10978	84050-	85	53340	13
26	99	14114	64204	95902	29	92986	13	76	31	76984	48872	08076	82	58986	13
27	82299	79396	06853	54912	26	97980	13	77	32	42216	88782	73117	79	64644	13
28	82300	44676	51375	15942	24	02988	13	78	33	07448	30713	73514	76	70316	13
29	01	09955	97772	73983	21	08009	13	79	33	72678	74668	03595-	73	76001	13
66530	82301	75234	46049	24016	98118	13043	13	66580	82334	37908	20648	57675-	97970	81699	13
31	02	40511	96207	61005+	15	18091	13	81	35	03136	68658	30055+	67	87411	13
32	03	05788	48250	79904	12	23152	13	82	35	68364	18700	15025+	64	93136	13
33	03	71064	02181	75651	09	28226	13	83	36	33590	70777	06859	61	98874	13
34	04	36338	58003	43171	06	33313	13	84	36	98816	24891	99820	59	04625+	13
35	05	01612	15718	77379	03	38414	13	85	37	64040	81047	88155-	56	10390	13
36	05	66884	75330	73172	98100	43528	13	86	38	29264	39247	66100	53	16168	13
37	06	32156	36842	25437	98097	48656	13	87	38	94486	99494	27877	50	21959	13
38	06	97427	00256	29046	94	53796	13	88	39	59708	61790	67696	47	27763	13
39	07	62696	65575	78859	91	58950+	13	89	40	24929	26139	79751	44	33581	13
66540	82308	27965	32803	69722	98088	64118	13	66590	82340	90148	92544	58226	97941	39412	13
41	08	93233	01942	96467	85	69298	13	91	41	55367	61007	97288	38	45256	13
42	09	58499	72996	53913	82	74492	13	92	42	20585	31532	91095-	35	51113	13
43	10	23765	45967	36568	79	79699	13	93	42	85802	04122	33788	32	56984	13
44	10	89030	20856	40124	76	84920	13	94	43	51017	78779	19497	29	62868	13
45	11	5429	97672	58460	73	90153	13	95	44	16232	55506	42339	26	68765+	13
46	12	1' 56	76412	86643	70	95400	13	96	44	81446	34306	96415-	23	74676	13
47	12	4518	57082	19426	68	00661	13	97	45	46659	15183	75815+	20	80599	13
48	13	50079	39683	51548	65	05934	13	98	46	11870	98139	74617	17	86536	13
49	14	15159	24219	77737	62	11221	13	99	46	77081	83177	86882	14	92486	13
66550	82314	80598	10693	92704	98059	16521	13	66600	82347	42291	70301	06661	97911	98450-	13

log N, 82282—82347

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
66600	82347	42291	70301	06661	97911	98450-	13	66650	82380	01537	49878	01086	97765	13490	13
01	48	07500	59512	27991	09	04426	13	51	80	66697	47236	04116	62	20127	13
02	48	72708	50814	44894	06	10416	13	52	81	31856	46831	87019	59	26779	13
03	49	37915	44210	51381	03	16419	13	53	81	97014	48668	43144	56	33443	13
04	50	03121	39703	41449	97900	22436	13	54	82	62171	52748	65825+	53	40120	13
05	50	68326	37296	09081	97897	28465+	13	55	83	27327	59075	48386	50	46811	13
06	51	33530	36991	48248	94	34508	13	56	83	92482	67651	84137	47	53515-	13
07	51	98733	38792	52907	91	40564	13	57	84	57636	78480	66372	44	60232	13
08	52	63935	42702	17001	88	46634	13	58	85	22789	91564	88376	41	66962	13
09	53	29136	48723	34462	85	52716	13	59	85	87942	06907	43418	38	73706	13
66610	82353	94336	56858	99207	97882	58812	13	66660	82386	53093	24511	24753	97735	80462	13
11	54	59535	67112	05140	79	64921	13	61	87	18243	44379	25627	32	87232	13
12	55	24733	79485	46153	76	71043	13	62	87	83392	66514	39269	29	94015+	13
13	55	89930	93982	16122	73	77179	13	63	88	48540	90919	58895-	27	00811	13
14	56	55127	10605	08912	70	83327	13	64	89	13688	17597	77710	24	07621	13
15	57	20322	29357	18375-	67	89489	13	65	89	78834	46551	88904	21	14444	13
16	57	85516	50241	38348	64	95665-	13	66	90	43979	77784	85654	18	21279	13
17	58	50709	73260	62657	62	01853	13	67	91	09124	11299	61125-	15	28128	13
18	59	15901	98417	85113	59	08055-	13	68	91	74267	47099	08468	12	34991	13
19	59	81093	25715	99513	56	14270	13	69	92	39409	85186	20820	09	41866	13
66620	82360	46283	55157	99645-	97853	20498	13	66670	82393	04551	25563	91306	97706	48755-	13
21	61	11472	86746	79278	50	26739	13	71	93	69691	68235	13037	03	55656	13
22	61	76661	20485	32172	47	32994	13	72	94	34831	13202	79112	97700	62571	13
23	62	41848	56376	52072	44	39262	13	73	94	99969	60469	82616	97697	69500-	13
24	63	07034	94423	32711	41	45543	13	74	95	65107	10039	16620	94	76441	13
25	63	72220	34628	67807	38	51837	13	75	96	30243	61913	74183	91	83395+	13
26	64	37404	76995	51067	35	58144	13	76	96	95379	16096	48350+	88	90363	13
27	65	02588	21526	76182	32	64465+	13	77	97	60513	72590	32155-	85	97344	13
28	65	67770	68225	36831	29	70799	13	78	98	25647	31398	18615+	83	04338	13
29	66	32952	17094	26682	26	77146	13	79	98	90779	92523	00738	80	11345+	13
66630	82366	98132	68136	39387	97823	83507	13	66680	82399	55911	55967	71515-	97677	18366	13
31	67	63312	21354	68584	20	89880	13	81	82400	21042	21735	23926	74	25400	13
32	68	28490	76752	07902	17	96267	13	82	00	86171	89828	50937	71	32446	13
33	68	93668	34331	50953	15	02667	13	83	01	51300	60250	45503	68	39506	13
34	69	58844	94095	91336	12	09080	13	84	02	16428	33004	00562	65	46579	13
35	70	24020	56048	22639	09	15507	13	85	02	81555	08092	09041	62	53666	13
36	70	89195	20191	38436	06	21947	13	86	03	46680	85517	63855-	59	60765+	13
37	71	54368	86528	32286	03	28399	13	87	04	11805	65283	57903	56	67878	13
38	72	19541	55061	97736	97800	34866	13	88	04	76929	47392	84073	53	75004	13
39	72	84713	25795	28321	97797	41345-	13	89	05	42052	31848	35240	50	82143	13
66640	82373	49883	98731	17561	97794	47837	13	66690	82406	07174	18653	04263	97647	89295+	13
41	74	15053	73872	58963	91	54343	13	91	06	72295	07809	83991	44	96461	13
42	74	80222	51222	46022	88	60862	13	92	07	37414	99321	67258	42	03639	13
43	75	45390	30783	72219	85	67394	13	93	08	02533	93191	46886	39	10831	13
44	76	10557	12559	31021	82	73940	13	94	08	67651	89422	15684	36	18036	13
45	76	75722	96552	15884	79	80498	13	95	09	32768	88016	66445+	33	25254	13
46	77	40887	82765	20248	76	87070	13	96	09	97884	88977	91953	30	32485+	13
47	78	06051	71201	37542	73	93655+	13	97	10	62999	92308	84975-	27	39730	13
48	78	71214	61863	61181	71	00254	13	98	11	28113	98012	38267	24	46987	13
49	79	36376	54754	84566	68	06865-	13	99	11	93227	06091	44573	21	54258	13
66650	82380	01537	49878	01086	97765	13490	13	66700	82412	58339	16548	96620	97618	61542	13

N, 66700—66800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
66700	82412	58339	16548	96620	97618	61542	13	66750	82445	12700	36612	83159	97472	42508	13
01	13	23450	29387	87126	15	68839	13	51	45	77762	72250	18823	69	50462	13
02	13	88560	44611	08792	12	76149	13	52	46	42824	10418	04025+	66	58429	13
03	14	53669	62221	54309	09	83473	13	53	47	07884	51119	30798	63	66410	13
04	15	18777	82222	16354	06	90809	13	54	47	72943	94356	91161	60	74404	13
05	15	83885	04615	87589	03	98159	13	55	48	38002	40133	77119	57	82411	13
06	16	48991	29405	60665+	97601	05522	13	56	49	03059	88452	80668	54	90431	13
07	17	14096	56594	28219	97598	12898	13	57	49	68116	39316	93785+	51	98464	13
08	17	79200	86184	82876	95	20287	13	58	50	33171	92729	08440	49	06510	13
09	18	44304	18180	17245-	92	27690	13	59	50	98226	48692	16584	46	14569	13
66710	82419	09406	52583	23925-	97589	35105+	13	66760	82451	63280	07209	10159	97443	22642	13
11	19	74507	89396	95499	86	42534	13	61	52	28332	68282	81092	40	30727	13
12	20	39608	28624	24540	83	49976	13	62	52	93384	31916	21298	37	38826	13
13	21	04707	70268	03604	80	57431	13	63	53	58434	98112	22679	34	46938	13
14	21	69806	14331	25239	77	64899	13	64	54	23484	66873	77121	31	55063	13
15	22	34903	60816	81974	74	72380	13	65	54	88533	38203	76501	28	63201	13
16	23	00000	09727	66329	71	79875-	13	66	55	53581	12105	12680	25	71352	13
17	23	65095	61066	70809	68	87382	13	67	56	18627	88580	77508	22	79516	13
18	24	30190	14836	87908	65	94903	13	68	56	83673	67633	62819	19	87693	13
19	24	95283	71041	10103	63	02437	13	69	57	48718	49266	60437	16	95884	13
66720	82425	60376	29682	29861	97560	09984	13	66770	82458	13762	33482	62171	97414	04088	13
21	26	25467	90763	39635-	57	17544	13	71	58	78805	20284	59818	11	12304	13
22	26	90558	54287	31864	54	25118	13	72	59	43847	09675	45160	08	20534	13
23	27	55648	20256	98976	51	32704	13	73	60	08888	01658	09968	05	28777	13
24	28	20736	88675	33384	48	40304	13	74	60	73927	96235	45999	97402	37033	13
25	28	85824	59545	27487	45	47917	13	75	61	38966	93410	44997	97399	45302	13
26	29	50911	32869	73674	42	55543	13	76	62	04004	93185	98694	96	53584	13
27	30	15997	08651	64319	39	63182	13	77	62	69041	95564	98805+	93	61880	13
28	30	81081	86893	91781	36	70834	13	78	63	34078	00550	37037	90	70188	13
29	31	46165	67599	48410	33	78499	13	79	63	99113	08145	05081	87	78510	13
66730	82432	11248	50771	26538	97530	86178	13	66780	82464	64147	18351	94615-	97384	86844	13
31	32	76330	36412	18489	27	93870	13	81	65	29180	31173	97304	81	95192	13
32	33	41411	24525	16570	25	01575-	13	82	65	94212	46614	04802	79	03553	13
33	34	06491	15113	13077	22	09292	13	83	66	59243	64675	08746	76	11927	13
34	34	71570	08179	00291	19	17024	13	84	67	24273	85360	00764	73	20314	13
35	35	36648	03725	70482	16	24768	13	85	67	89303	08671	72467	70	28714	13
36	36	01725	01756	15904	13	32525+	13	86	68	54331	34613	15456	67	37128	13
37	36	66801	02273	28802	10	40296	13	87	69	19358	63187	21317	64	45554	13
38	37	31876	05280	01404	07	48079	13	88	69	84384	94396	81625-	61	53993	13
39	37	96950	10779	25926	04	55876	13	89	70	49410	28244	87939	58	62446	13
66740	82438	62023	18773	94572	97501	63686	13	66790	82471	14434	64734	31807	97355	70912	13
41	39	27095	29266	99532	97498	71509	13	91	71	79458	03868	04764	52	79390	13
42	39	92166	42261	32983	95	79345+	13	92	72	44480	45648	98330	49	87882	13
43	40	57236	57759	87088	92	87195-	13	93	73	09501	90080	04015-	46	96387	13
44	41	22305	75765	53999	89	95057	13	94	73	74522	37164	13312	44	04905+	13
45	41	87373	96281	25853	87	02933	13	95	74	39541	86904	17704	41	13436	13
46	42	52441	19309	94774	84	10821	13	96	75	04560	39303	08660	38	21980	13
47	43	17507	44854	52873	81	18723	13	97	75	69577	94363	77636	35	30538	13
48	43	82572	72917	92250-	78	26638	13	98	76	34594	52089	16073	32	39108	13
49	44	47637	03503	04988	75	34566	13	99	76	99610	12482	15403	29	47692	13
66750	82445	12700	36612	83159	97472	42508	13	66800	82477	64624	75545	67041	97326	56288	13

log N, 82412—82477

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
66800	82477	64624	75545	67041	97326	56288	13	66850	82510	14115	98003	17313	97181	02785	13
01	78	29638	41282	62391	23	64898	13	51	10	79081	01124	48636	78	12048	13
02	78	94651	09695	92843	20	73521	13	52	11	44045	07067	67911	75	21324	13
03	79	59662	80788	49775	17	82156	13	53	12	09008	15835	65861	72	30614	13
04	80	24673	54563	24550+	14	90805+	13	54	12	73970	27431	33198	69	39916	13
05	80	89683	31023	08520	11	99467	13	55	13	38931	41857	60619	66	49231	13
06	81	54692	10170	93023	09	08142	13	56	14	03891	59117	38809	63	58559	13
07	82	19699	92009	69384	06	16830	13	57	14	68850	79213	58440	60	67900	13
08	82	84706	76542	28914	03	25532	13	58	15	33809	02149	10171	57	77255	13
09	83	49712	63771	62912	97300	34246	13	59	15	98766	27926	84647	54	86622	13
66810	82484	14717	53700	62665	97297	42973	13	66860	82516	63722	56549	72501	97151	96002	13
11	84	79721	46332	19444	94	51714	13	61	17	28677	88020	64353	49	05396	13
12	85	44724	41669	24509	91	60467	13	62	17	93632	22342	50810	46	14802	13
13	86	09726	39714	69106	88	69234	13	63	18	58585	59518	22464	43	24222	13
14	86	74727	40471	44470	85	78014	13	64	19	23537	99550	69896	40	33654	13
15	87	39727	43942	41820	82	86807	13	65	19	88489	42442	83674	37	43100	13
16	88	04726	50130	52363	79	95612	13	66	20	53439	88197	54353	34	52558	13
17	88	69724	59038	67294	77	04431	13	67	21	18389	36817	72473	31	62030	13
18	89	34721	70669	77794	74	13263	13	68	21	83337	88306	28563	28	71515	13
19	89	99717	85026	75030	71	22108	13	69	22	48285	42666	13138	25	81012	13
66820	82490	64713	02112	50158	97268	30967	13	66870	82523	13231	99900	16701	97122	90523	13
21	91	29707	21929	94320	65	39838	13	71	23	78177	60011	29741	20	00047	13
22	91	94700	44481	98643	62	48722	13	72	24	43122	23002	42734	17	09584	13
23	92	59692	69771	54245+	59	57619	13	73	25	08065	88876	46143	14	19134	13
24	93	24683	97801	52227	56	66530	13	74	25	73008	57636	30419	11	28696	13
25	93	89674	28574	83680	53	75453	13	75	26	37950	29284	85998	08	38272	13
26	94	54663	62094	39679	50	84390	13	76	27	02891	03825	03305	05	47861	13
27	95	19651	98363	11288	47	93340	13	77	27	67830	81259	72751	97102	57463	13
28	95	84639	37383	89558	45	02302	13	78	28	32769	61591	84733	97099	67078	13
29	96	49625	79159	65525+	42	11278	13	79	28	97707	44824	29637	96	76706	13
66830	82497	14611	23693	30215	97239	20267	13	66880	82529	62644	30959	97836	97093	86347	13
31	97	79595	70987	74638	36	29269	13	81	30	27580	20001	79687	90	96001	13
32	98	44579	21045	89792	33	38284	13	82	30	92515	11952	65536	88	05668	13
33	99	09561	73870	66662	30	47312	13	83	31	57449	06815	45718	85	15348	13
34	82499	74543	29464	96221	27	56353	13	84	32	22382	04593	10551	82	25042	13
35	82500	39523	87831	69427	24	65407	13	85	32	87314	05288	50342	79	34748	13
36	01	04503	48973	77227	21	74474	13	86	33	52245	08904	55386	76	44467	13
37	01	69482	12894	10552	18	83554	13	87	34	17175	15444	15963	73	54199	13
38	02	34459	79595	60323	15	92648	13	88	34	82104	24910	22342	70	63944	13
39	02	99436	49081	17447	13	01754	13	89	35	47032	37305	64776	67	73702	13
66840	82503	64412	21353	72817	97210	10873	13	66890	82536	11959	52633	33507	97064	83474	13
41	04	29386	96416	17313	07	20006	13	91	36	76885	70896	18765	61	93258	13
42	04	94360	74271	41803	04	29151	13	92	37	41810	92097	10765+	59	03055+	13
43	05	59333	54922	37143	97201	38310	13	93	38	06735	16238	99710	56	12865+	13
44	06	24305	38371	94172	97198	47482	13	94	38	71658	43324	75789	53	22689	13
45	06	89276	24623	03719	95	56666	13	95	39	36580	73357	29180	50	32525+	13
46	07	54246	13678	56601	92	65864	13	96	40	01502	06339	50046	47	42374	13
47	08	19215	05541	43618	89	75075	13	97	40	66422	42274	28537	44	52237	13
48	08	84183	00214	55561	86	84299	13	98	41	31341	81164	54792	41	62112	13
49	09	49149	97700	83205	83	93536	13	99	41	96260	23013	18935	38	72000	13
66850	82510	14115	98003	17313	97181	02785+	13	66900	82542	61177	67823	11077	97035	81902	13

N, 66900—67000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
66900	82542	61177	67823	11077	97035	81902	13	66950	82575	05813	48027	77916	96890	93540	13
01	43	26094	15597	21318	32	91816	13	51	75	70681	47706	81556	88	04103	13
02	43	91009	66338	39742	30	01743	13	52	76	35548	50497	81091	85	14680	13
03	44	55924	20049	56423	27	11684	13	53	77	00414	56403	65947	82	25270	13
04	45	20837	76733	61420	24	21637	13	54	77	65279	65427	25533	79	35873	13
05	45	85750	36393	44780	21	31604	13	55	78	30143	77571	49246	76	46488	13
06	46	50661	99031	96537	18	41583	13	56	78	95006	92839	26471	73	57117	13
07	47	15572	64652	06710	15	51575+	13	57	79	59869	11233	46578	70	67759	13
08	47	80482	33256	65308	12	61581	13	58	80	24730	32756	98928	67	78413	13
09	48	45391	04848	62325-	09	71599	13	59	80	89590	57412	72864	64	89081	13
66910	82549	10298	79430	87742	97006	81631	13	66960	82581	54449	85203	57719	96861	99761	13
11	49	75205	57006	31529	03	91675+	13	61	82	19308	16132	42814	59	10455-	13
12	50	40111	37577	83641	97001	01733	13	62	82	84165	50202	17453	56	21161	13
13	51	05016	21148	34021	96998	11803	13	63	83	49021	87415	70932	53	31880	13
14	51	69920	07720	72597	95	21886	13	64	84	13877	27775	92530	50	42613	13
15	52	34822	97297	89287	92	31983	13	65	84	78731	71285	71515-	47	53358	13
16	52	99724	89882	73995-	89	42092	13	66	85	43585	17947	97142	44	64116	13
17	53	64625	85478	16610	86	52215-	13	67	86	08437	67765	58653	41	74888	13
18	54	29525	84087	07011	83	62350-	13	68	86	73289	20741	45276	38	85672	13
19	54	94424	85712	35062	80	72498	13	69	87	38139	76878	46227	35	96469	13
66920	82555	59322	90356	90614	96977	82660	13	66970	82588	02989	36179	50710	96833	07279	13
21	56	24219	98023	63507	74	92834	13	71	88	67837	98647	47913	30	18102	13
22	56	89116	08715	43566	72	03021	13	72	89	32685	64285	27015-	27	28938	13
23	57	54011	22435	20603	69	13222	13	73	89	97532	33095	77178	24	39787	13
24	58	18905	39185	84418	66	23435+	13	74	90	62378	05081	87554	21	50649	13
25	58	83798	58970	24798	63	33662	13	75	91	27222	80246	47282	18	61524	13
26	59	48690	81791	31517	60	43901	13	76	91	92066	58592	45486	15	72412	13
27	60	13582	07651	94335-	57	54153	13	77	92	56909	40122	71278	12	83312	13
28	60	78472	36555	02999	54	64418	13	78	93	21751	24840	13758	09	94226	13
29	61	43361	68503	47245+	51	74697	13	79	93	86592	12747	62011	07	05153	13
66930	82562	08250	03500	16795-	96948	84988	13	66980	82594	51432	03848	05113	96804	16092	13
31	62	73137	41548	01356	45	95292	13	81	95	16270	98144	32122	96801	27045-	13
32	63	38023	82649	90625-	43	05610	13	82	95	81108	95639	32086	96798	38010	13
33	64	02909	26808	74284	40	15940	13	83	96	45945	96335	94039	95	48989	13
34	64	67793	74027	42004	37	26283	13	84	97	10782	00237	07005-	92	59980	13
35	65	32677	24308	83440	34	36639	13	85	97	75617	07345	59990	89	70984	13
36	65	97559	77655	88238	31	47008	13	86	98	40451	17664	41990	86	82002	13
37	66	62441	34071	46026	28	57391	13	87	99	05284	31196	41989	83	93032	13
38	67	27321	93558	46425-	25	67786	13	88	82599	70116	47944	48956	81	04075+	13
39	67	92201	56119	79037	22	78194	13	89	82600	34947	67911	51848	78	15131	13
66940	82568	57080	21758	33456	96919	88615-	13	66990	82600	99777	91100	39609	96775	26200	13
41	69	21957	90476	99260	16	99049	13	91	01	64607	17514	01170	72	37282	13
42	69	86834	62278	66014	14	09496	13	92	02	29435	47155	25448	69	48377	13
43	70	51710	37166	23273	11	19956	13	93	02	94262	80027	01350-	66	59485-	13
44	71	16585	15142	60576	08	30429	13	94	03	59089	16132	17766	63	70606	13
45	71	81458	96210	67449	05	40915+	13	95	04	23914	55473	63577	60	81739	13
46	72	46331	80373	33407	96902	51414	13	96	04	88738	98054	27649	57	92886	13
47	73	11203	67633	47952	96899	61926	13	97	05	53562	43876	98835-	55	04046	13
48	73	76074	57994	00570	96	72451	13	98	06	18384	92944	65975-	52	15218	13
49	74	40944	51457	80738	93	82989	13	99	06	83206	45260	17897	49	26404	13
66950	82575	05813	48027	77916	96890	93540	13	67000	82607	48027	00826	43415-	96746	37602	13

log N, 82542—82607

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67000	82607	48027	00826	43415-	96746	37602	13	67050	82639	87821	87617	71763	96602	13992	13
01	08	12846	59646	31331	43	48813	13	51	40	52593	12798	16076	96599	25849	13
02	08	77665	21722	70434	40	60038	13	52	41	17363	41379	34540	96	37719	13
03	09	42482	87058	49500-	37	71275-	13	53	41	82132	73364	15285-	93	49602	13
04	10	07299	55656	57291	34	82525-	13	54	42	46901	08755	46428	90	61497	13
05	10	72115	27519	82557	31	93788	13	55	43	11668	47556	16074	87	73406	13
06	11	36930	02651	14035+	29	05064	13	56	43	76434	89769	12315-	84	85327	13
07	12	01743	81053	40450-	26	16353	13	57	44	41200	35397	23229	81	97261	13
08	12	66556	62729	50512	23	27654	13	58	45	05964	84443	36881	79	09208	13
09	13	31368	47682	32919	20	38969	13	59	45	70728	36910	41326	76	21168	13
67010	82613	96179	35914	76357	96717	50297	13	67060	82646	35490	92801	24602	96573	33141	13
11	14	60989	27429	69499	14	61637	13	61	47	00252	52118	74738	70	45127	13
12	15	25798	22230	01003	11	72991	13	62	47	65013	14865	79746	67	57126	13
13	15	90606	20318	59516	08	84357	13	63	48	29772	81045	27629	64	69137	13
14	16	55413	21698	33671	05	95737	13	64	48	94531	50660	06375-	61	81161	13
15	17	20219	26372	12090	03	07129	13	65	49	59289	23713	03959	58	93199	13
16	17	85024	34342	83380	96700	18534	13	66	50	24046	00207	08345+	56	05249	13
17	18	49828	45613	36136	96697	29952	13	67	50	88801	80145	07482	53	17312	13
18	19	14631	60186	58939	94	41383	13	68	51	53556	63529	89307	50	29388	13
19	19	79433	78065	40360	91	52827	13	69	52	18310	50364	41743	47	41477	13
67020	82620	44234	99252	68952	96688	64284	13	67070	82652	83063	40651	52703	96544	53578	13
21	21	09035	23751	33261	85	75754	13	71	53	47815	34394	10085-	41	65693	13
22	21	73834	51564	21816	82	87237	13	72	54	12566	31595	01773	38	77821	13
23	22	38632	82694	23135-	79	98732	13	73	54	77316	32257	15641	35	89961	13
24	23	03430	17144	25721	77	10241	13	74	55	42065	36383	39549	33	02114	13
25	23	68226	54917	18066	74	21762	13	75	56	06813	43976	61342	30	14280	13
26	24	33021	96015	88650-	71	33296	13	76	56	71560	55039	68855-	27	26459	13
27	24	97816	40443	25937	68	44844	13	77	57	36306	69575	49909	24	38651	13
28	25	62609	88202	18380	65	56404	13	78	58	01051	87586	92312	21	50856	13
29	26	27402	39295	54419	62	67977	13	79	58	65796	09076	83859	18	63073	13
67030	82626	92193	93726	22482	96659	79563	13	67080	82659	30539	34048	12333	96515	75304	13
31	27	56984	51497	10981	56	91162	13	81	59	95281	62503	65504	12	87547	13
32	28	21774	12611	08319	54	02774	13	82	60	60022	94446	31128	09	99803	13
33	28	86562	77071	02883	51	14398	13	83	61	24763	29878	96949	07	12072	13
34	29	51350	44879	83049	48	26036	13	84	61	89502	68804	50697	04	24354	13
35	30	16137	16040	37179	45	37686	13	85	62	54241	11225	80092	96501	36649	13
36	30	80922	90555	53623	42	49350-	13	86	63	18978	57145	72838	96498	48956	13
37	31	45707	68428	20716	39	61026	13	87	63	83715	06567	16627	95	61277	13
38	32	10491	49661	26784	36	72715+	13	88	64	48450	59492	99140	92	73610	13
39	32	75274	34257	60136	33	84418	13	89	65	13185	15926	08042	89	85957	13
67040	82633	40056	22220	09071	96630	96133	13	67090	82665	77918	75869	30987	96486	98316	13
41	34	04837	13551	61873	28	07860	13	91	66	42651	39325	55617	84	10688	13
42	34	69617	08255	06814	25	19601	13	92	67	07383	06297	69559	81	23072	13
43	35	34396	06333	32155-	22	31355+	13	93	67	72113	76788	60429	78	35470	13
44	35	99174	07789	26140	19	43122	13	94	68	36843	50801	15829	75	47881	13
45	36	63951	12625	77004	16	54901	13	95	69	01572	28338	23348	72	60304	13
46	37	28727	20845	72966	13	66694	13	96	69	66300	09402	70563	69	72740	13
47	37	93502	32452	02235+	10	78499	13	97	70	31026	93997	45037	66	85189	13
48	38	58276	47447	53005+	07	90317	13	98	70	95752	82125	34322	63	97651	13
49	39	23049	65835	13458	05	02148	13	99	71	60477	73789	25956	61	10126	13
67050	82639	87821	87617	71763	96602	13992	13	67100	82672	25201	68992	07464	96458	22614	13

N, 67100—67200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67100	82672	25201	68992	07464	96458	22614	13	67150	82704	60170	04734	16132	96314	63371	13
01	72	89924	67736	66357	55	35114	13	51	05	24844	84230	38663	11	76514	13
02	73	54646	70025	90136	52	47628	13	52	05	89518	67414	84681	08	89669	13
03	74	19367	75862	66288	49	60154	13	53	06	54191	54290	41031	06	02836	13
04	74	84087	85249	82285-	46	72693	13	54	07	18863	44859	94543	03	16017	13
05	75	48806	98190	25589	43	85245-	13	55	07	83534	39126	32039	96300	29211	13
06	76	13525	14686	83648	40	97810	13	56	08	48204	37092	40324	96297	42417	13
07	76	78242	34742	43897	38	10388	13	57	09	12873	38761	06192	94	55636	13
08	77	42958	58359	93758	35	22978	13	58	09	77541	44135	16423	91	68868	13
09	78	07673	85542	20641	32	35581	13	59	10	42208	53217	57787	88	82113	13
67110	82678	72388	16292	11943	96429	48198	13	67160	82711	06874	66011	17037	96285	95371	13
11	79	37101	50612	55047	26	60827	13	61	11	71539	82518	80917	83	08641	13
12	80	01813	88506	37325+	23	73469	13	62	12	36204	02743	36156	80	21924	13
13	80	66525	29976	46134	20	86123	13	63	13	00867	26687	69471	77	35220	13
14	81	31235	75025	68820	17	98791	13	64	13	65529	54354	67565-	74	48529	13
15	81	95945	23656	92715-	15	11471	13	65	14	30190	85747	17131	71	61851	13
16	82	60653	75873	05139	12	24164	13	66	14	94851	20868	04846	68	75185-	13
17	83	25361	31676	93398	09	36871	13	67	15	59510	59720	17376	65	88532	13
18	83	90067	91071	44787	06	49590	13	68	16	24169	02306	41374	63	01892	13
19	84	54773	54059	46586	03	62321	13	69	16	88826	48629	63480	60	15265+	13
67120	82685	19478	20643	86064	96400	75066	13	67170	82717	53482	98692	70321	96257	28651	13
21	85	84181	90827	50476	96397	87823	13	71	18	18138	52498	48511	54	42049	13
22	86	48884	64613	27064	95	00594	13	72	18	82793	10049	84652	51	55460	13
23	87	13586	42004	03059	92	13377	13	73	19	47446	71349	65333	48	68884	13
24	87	78287	23002	65677	89	26173	13	74	20	12099	36400	77129	45	82321	13
25	88	42987	07612	02122	86	38982	13	75	20	76751	05206	06604	42	95771	13
26	89	07685	95834	99586	83	51803	13	76	21	41401	77768	40308	40	09233	13
27	89	72383	87674	45246	80	64638	13	77	22	06051	54090	64779	37	22708	13
28	90	37080	83133	26269	77	77485-	13	78	22	70700	34175	66541	34	36196	13
29	91	01776	82214	29806	74	90345-	13	79	23	35348	18026	32107	31	49697	13
67130	82691	66471	84920	42999	96372	03218	13	67180	82723	99995	05645	47976	96228	63211	13
31	92	31165	91254	52973	69	16104	13	81	24	64640	97036	00634	25	76737	13
32	92	95859	01219	46843	66	29003	13	82	25	29285	92200	76554	22	90276	13
33	93	60551	14818	11711	63	41914	13	83	25	93929	91142	62198	20	03828	13
34	94	25242	32053	34664	60	54838	13	84	26	58572	93864	44014	17	17393	13
35	94	89932	52928	02779	57	67775+	13	85	27	23215	00369	08436	14	30971	13
36	95	54621	77445	03119	54	80725+	13	86	27	87856	10659	41888	11	44561	13
37	96	19310	05607	22733	51	93688	13	87	28	52496	24738	30778	08	58164	13
38	96	83997	37417	48659	49	06664	13	88	29	17135	42608	61504	05	71780	13
39	97	48683	72878	67921	46	19652	13	89	29	81773	64273	20450-	96202	85409	13
67140	82698	13369	11993	67531	96343	32654	13	67190	82730	46410	89734	93987	96199	99050+	13
41	98	78053	54765	34487	40	45668	13	91	31	11047	18996	68473	97	12705-	13
42	82699	42737	01196	55776	37	58694	13	92	31	75682	52061	30255+	94	26372	13
43	82700	07419	51290	18370	34	71734	13	93	32	40316	88931	65665-	91	40052	13
44	00	72101	05049	09230	31	84787	13	94	33	04950	29610	61024	88	53744	13
45	01	36781	62476	15304	28	97852	13	95	33	69582	74101	02638	85	67450-	13
46	02	01461	23574	23525-	26	10930	13	96	34	34214	22405	76802	82	81168	13
47	02	66139	88346	20816	23	24021	13	97	34	98844	74527	69799	79	94899	13
48	03	30817	56794	94085-	20	37125-	13	98	35	63474	30469	67897	77	08643	13
49	03	95494	28923	30230	17	50242	13	99	36	28102	90234	57352	74	22399	13
67150	82704	60170	04734	16132	96314	63371	13	67200	82736	92730	53825	24408	96171	36168	13

log N, 82672—82736

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67200	82736	92730	53825	24408	96171	36168	13	67250	82769	22886	74445	58966	96028	40910	13
01	37	57357	21244	55295-	68	49951	13	51	69	87465	36943	43360	25	55330	13
02	38	21982	92495	36232	65	63745+	13	52	70	52043	03415	72424	22	69763	13
03	38	86607	67580	53423	62	77553	13	53	71	16619	73865	31725-	19	84209	13
04	39	51231	46502	93061	59	91374	13	54	71	81195	48295	06816	16	98667	13
05	40	15854	29265	41326	57	05207	13	55	72	45770	26707	83241	14	13138	13
06	40	80476	15870	84384	54	19053	13	56	73	10344	09106	46528	11	27622	13
07	41	45097	06322	08389	51	32911	13	57	73	74916	95493	82193	08	42118	13
08	42	09717	00621	99483	48	46783	13	58	74	39488	85872	75740	05	56627	13
09	42	74335	98773	43794	45	60667	13	59	75	04059	80246	12660	96002	71149	13
67210	82743	38954	00779	27437	96142	74564	13	67260	82775	68629	78616	78431	95999	85684	13
11	44	03571	06642	36516	39	88474	13	61	76	33198	80987	58517	97	00231	13
12	44	68187	16365	57121	37	02397	13	62	76	97766	87361	38373	94	14791	13
13	45	32802	29951	75329	34	16332	13	63	77	62333	97741	03437	91	29364	13
14	45	97416	47403	77205+	31	30280	13	64	78	26900	12129	39137	88	43950-	13
15	46	62029	68724	48801	28	44241	13	65	78	91465	30529	30887	85	58548	13
16	47	26641	93916	76155+	25	58215-	13	66	79	56029	52943	64089	82	73159	13
17	47	91253	22983	45295-	22	72201	13	67	80	20592	79375	24132	79	87783	13
18	48	55863	55927	42233	19	86201	13	68	80	85155	09826	96392	77	02419	13
19	49	20472	92751	52971	17	00213	13	69	81	49716	44301	66232	74	17069	13
67220	82749	85081	33458	63496	96114	14237	13	67270	82782	14276	82802	19005-	95971	31730	13
21	50	49688	78051	59784	11	28275-	13	71	82	78836	25331	40046	68	46405+	13
22	51	14295	26533	27797	08	42325-	13	72	83	43394	71892	14683	65	61093	13
23	51	78900	78906	53485+	05	56388	13	73	84	07952	22487	28227	62	75793	13
24	52	43505	35174	22785+	96102	70464	13	74	84	72508	77119	65978	59	90505+	13
25	53	08108	95339	21622	96099	84552	13	75	85	37064	35792	13224	57	05231	13
26	53	72711	59404	35906	96	98654	13	76	86	01618	98507	55238	54	19969	13
27	54	37313	27372	51536	94	12768	13	77	86	66172	65268	77284	51	34720	13
28	55	01913	99246	54399	91	26894	13	78	87	30725	36078	64609	48	49484	13
29	55	66513	75029	30367	88	41034	13	79	87	95277	10940	02450+	45	64260	13
67230	82756	31112	54723	65301	96085	55186	13	67280	82788	59827	89855	76031	95942	79050-	13
31	56	95710	38332	45049	82	69351	13	81	89	24377	72828	70562	39	93851	13
32	57	60307	25858	55445+	79	83529	13	82	89	88926	59861	71241	37	08666	13
33	58	24903	17304	82312	76	97720	13	83	90	53474	50957	63255-	34	23493	13
34	58	89498	12674	11460	74	11923	13	84	91	18021	46119	31775-	31	38333	13
35	59	54092	11969	28683	71	26139	13	85	91	82567	45349	61962	28	53186	13
36	60	18685	15193	19768	68	40368	13	86	92	47112	48651	38962	25	68052	13
37	60	83277	22348	70484	65	54610	13	87	93	11656	56027	47911	22	82930	13
38	61	47868	33438	66591	62	68864	13	88	93	76199	67480	73931	19	97821	13
39	62	12458	48465	93833	59	83131	13	89	94	40741	83014	02129	17	12724	13
67240	82762	77047	67433	37945-	96056	97411	13	67290	82795	05283	02630	17604	95914	27640	13
41	63	41635	90343	84645-	54	11704	13	91	95	69823	26332	05438	11	42569	13
42	64	06223	17200	19641	51	26009	13	92	96	34362	54122	50703	08	57511	13
43	64	70809	48005	28629	48	40327	13	93	96	98900	86004	38457	05	72466	13
44	65	35394	82761	97290	45	54658	13	94	97	63438	21980	53745-	02	87433	13
45	65	99979	21473	11292	42	69001	13	95	98	27974	62053	81600	95900	02413	13
46	66	64562	64141	56293	39	83358	13	96	98	92510	06227	07043	95897	17405+	13
47	67	29145	10770	17937	36	97727	13	97	82799	57044	54503	15081	94	32410	13
48	67	93726	61361	81853	34	12109	13	98	82800	21578	06884	90708	91	47428	13
49	68	58307	15919	33661	31	26503	13	99	00	86110	63375	18907	88	62459	13
67250	82769	22886	74445	58966	96028	40910	13	67300	82801	50642	23976	84648	95885	77502	13

N, 67300—67400

N	log N				82	84	N	log N				82	84		
					—	—						—	—		
67300	82801	50642	23976	84648	95885	77502	13	67350	82833	76000	59004	41700	95743	45849	13
01	02	15172	88692	72886	82	92558	13	51	34	40483	33061	94041	40	61539	13
02	02	79702	57525	68566	80	07627	13	52	35	04965	11378	84842	37	77242	13
03	03	44231	30478	56618	77	22709	13	53	35	69445	93957	98401	34	92958	13
04	04	08759	07554	21963	74	37803	13	54	36	33925	80802	19003	32	08686	13
05	04	73285	88755	49504	71	52910	13	55	36	98404	71914	30918	29	24427	13
06	05	37811	74085	24136	68	68029	13	56	37	62882	67297	18406	26	40180	13
07	06	02336	63546	30739	65	83161	13	57	38	27359	66953	65714	23	55947	13
08	06	66860	57141	54181	62	98306	13	58	38	91835	70886	57075+	20	71725+	13
09	07	31383	54873	79316	60	13464	13	59	39	56310	79098	76711	17	87517	13
67310	82807	95905	56745	90988	95857	28634	13	67360	82840	20784	91593	08830	95715	03321	13
11	08	60426	62760	74025+	54	43817	13	61	40	85258	08372	37628	12	19138	13
12	09	24946	72921	13245+	51	59013	13	62	41	49730	29439	47288	09	34967	13
13	09	89465	87229	93452	48	74221	13	63	42	14201	54797	21981	06	50809	13
14	10	53984	05689	99438	45	89443	13	64	42	78671	84448	45864	03	66664	13
15	11	18501	28304	15981	43	04676	13	65	43	43141	18396	03084	95700	82532	13
16	11	83017	55075	27848	40	19923	13	66	44	07609	56642	77771	95697	98412	13
17	12	47532	86006	19792	37	35182	13	67	44	72076	99191	54048	95	14304	13
18	13	12047	21099	76553	34	50454	13	68	45	36543	46045	16019	92	30210	13
19	13	76560	60358	82861	31	65738	13	69	46	01008	97206	47781	89	46128	13
67320	82814	41073	03786	23431	95828	81036	13	67370	82846	65473	52678	33415+	95686	62058	13
21	15	05584	51384	82965-	25	96346	13	71	47	29937	12463	56991	83	78002	13
22	15	70095	03157	46153	23	11668	13	72	47	94399	76565	02565+	80	93958	13
23	16	34604	59106	97673	20	27004	13	73	48	58861	44985	54181	78	09926	13
24	16	99113	19236	22189	17	42352	13	74	49	23322	17727	95871	75	25908	13
25	17	63620	83548	04354	14	57712	13	75	49	87781	94795	11653	72	41902	13
26	18	28127	52045	28806	11	73086	13	76	50	52240	76189	85534	69	57908	13
27	18	92633	24730	80173	08	88472	13	77	51	16698	61915	01506	66	73927	13
28	19	57138	01607	43068	06	03870	13	78	51	81155	51973	43551	63	89959	13
29	20	21641	82678	02093	03	19282	13	79	52	45611	46367	95637	61	06004	13
67330	82820	86144	67945	41836	95800	34706	13	67380	82853	10066	45101	41720	95658	22061	13
31	21	50646	57412	46873	95797	50143	13	81	53	74520	48176	65741	55	38131	13
32	22	15147	51082	01768	94	65592	13	82	54	38973	55596	51632	52	54213	13
33	22	79647	48956	91070	91	81054	13	83	55	03425	67363	83309	49	70308	13
34	23	44146	51039	99319	88	96529	13	84	55	67876	83481	44679	46	86416	13
35	24	08644	57334	11038	86	12016	13	85	56	32327	03952	19633	44	02536	13
36	24	73141	67842	10741	83	27517	13	86	56	96776	28778	92051	41	18669	13
37	25	37637	82566	82927	80	43029	13	87	57	61224	57964	45799	38	34815-	13
38	26	02133	01511	12084	77	58555-	13	88	58	25671	91511	64733	35	50973	13
39	26	66627	24677	82685+	74	74093	13	89	58	90118	29423	32694	32	67144	13
67340	82827	31120	52069	79194	95771	89644	13	67390	82859	54563	71702	33511	95629	83327	13
41	27	95612	83689	86059	69	05207	13	91	60	19008	18351	51001	26	99524	13
42	28	60104	19540	87716	66	20784	13	92	60	83451	69373	68967	24	15732	13
43	29	24594	59625	68589	63	36373	13	93	61	47894	24771	71201	21	31954	13
44	29	89084	03947	13090	60	51974	13	94	62	12335	84548	41481	18	48188	13
45	30	53572	52508	05617	57	67588	13	95	62	76776	48706	63573	15	64435-	13
46	31	18060	05311	30556	54	83215+	13	96	63	41216	17249	21231	12	80694	13
47	31	82546	62359	72279	51	98855-	13	97	64	05654	90178	98194	09	96966	13
48	32	47032	23656	15148	49	14507	13	98	64	70092	67498	78192	07	13250+	13
49	33	11516	89203	43510	46	30172	13	99	65	34529	49211	44940	04	29548	13
67350	82833	76000	59004	41700	95743	45849	13	67400	82865	98965	35319	82140	95601	45857	13

log N, 82801—82865

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67400	82865	98965	35319	82140	95601	45857	13	67450	82898	19540	07923	05242	95459	77433	13
01	66	63400	25826	73483	95598	62180	13	51	98	83927	21971	29827	56	94386	13
02	67	27834	20735	02646	95	78515-	13	52	82899	48313	40562	60026	54	11351	13
03	67	92267	20047	53294	92	94863	13	53	82900	12698	63699	78874	51	28329	13
04	68	56699	23767	09079	90	11223	13	54	00	77082	91385	69394	48	45320	13
05	69	21130	31896	53642	87	27596	13	55	01	41466	23623	14593	45	62323	13
06	69	85560	44438	70608	84	43982	13	56	02	05848	60414	97470	42	79339	13
07	70	49989	61396	43593	81	60380	13	57	02	70230	01764	01009	39	96367	13
08	71	14417	82772	56198	78	76791	13	58	03	34610	47673	08180	37	13408	13
09	71	78845	08569	92013	75	93214	13	59	03	98989	98145	01943	34	30461	13
67410	82872	43271	38791	34614	95573	09650+	13	67460	82904	63368	53182	65245-	95431	47528	13
11	73	07696	73439	67564	70	26099	13	61	05	27746	12788	81019	28	64606	13
12	73	72121	12517	74416	67	42560	13	62	05	92122	76966	32187	25	81698	13
13	74	36544	56028	38708	64	59034	13	63	06	56498	45718	01657	22	98801	13
14	75	00967	03974	43965+	61	75521	13	64	07	20873	19046	72326	20	15918	13
15	75	65388	56358	73703	58	92020	13	65	07	85246	96955	27077	17	33047	13
16	76	29809	13184	11420	56	08531	13	66	08	49619	79446	48781	14	50189	13
17	76	94228	74453	40606	53	25056	13	67	09	13991	66523	20296	11	67343	13
18	77	58647	40169	44736	50	41593	13	68	09	78362	58188	24469	08	84509	13
19	78	23065	10335	07274	47	58142	13	69	10	42732	54444	44132	06	01689	13
67420	82878	87481	84953	11669	95544	74705-	13	67470	82911	07101	55294	62106	95403	18881	13
21	79	51897	64026	41359	41	91280	13	71	11	71469	60741	61200	95400	36085+	13
22	80	16312	47557	79770	39	07867	13	72	12	35836	70788	24208	95397	53302	13
23	80	80726	35550	10313	36	24467	13	73	13	00202	85437	33914	94	70532	13
24	81	45139	28006	16390	33	41080	13	74	13	64568	04691	73089	91	87774	13
25	82	09551	24928	81387	30	57705+	13	75	14	28932	28554	24489	89	05029	13
26	82	73962	26320	88679	27	74343	13	76	14	93295	57027	70860	86	22296	13
27	83	38372	32185	21628	24	90993	13	77	15	57657	90114	94935+	83	39576	13
28	84	02781	42524	63583	22	07656	13	78	16	22019	27818	79434	80	56869	13
29	84	67189	57341	97882	19	24332	13	79	16	86379	70142	07065-	77	74174	13
67430	82885	31596	76640	07849	95516	41021	13	67480	82917	50739	17087	60522	95374	91491	13
31	85	96003	00421	76796	13	57721	13	81	18	15097	68658	22487	72	08821	13
32	86	60408	28689	88021	10	74435-	13	82	18	79455	24856	75631	69	26164	13
33	87	24812	61447	24811	07	91161	13	83	19	43811	85686	02611	66	43520	13
34	87	89215	98696	70440	05	07900	13	84	20	08167	51148	86071	63	60887	13
35	88	53618	40441	08169	95502	24651	13	85	20	72522	21248	08644	60	78268	13
36	89	18019	86683	21247	95499	41415+	13	86	21	36875	95986	52949	57	95661	13
37	89	82420	37425	92910	96	58192	13	87	22	01228	75367	01593	55	13066	13
38	90	46819	92672	06381	93	74981	13	88	22	65580	59392	37171	52	30485-	13
39	91	11218	52424	44872	90	91782	13	89	23	29931	48065	42264	49	47915+	13
67440	82891	75616	16685	91580	95488	08597	13	67490	82923	94281	41388	99442	95346	65359	13
41	92	40012	85459	29691	85	25424	13	91	24	58630	39365	91261	43	82814	13
42	93	04408	58747	42379	82	42263	13	92	25	22978	41999	00266	41	00283	13
43	93	68803	36553	12804	79	59115+	13	93	25	87325	49291	08988	38	17764	13
44	94	33197	18879	24113	76	75980	13	94	26	51671	61244	99946	35	35257	13
45	94	97590	05728	59442	73	92857	13	95	27	16016	77863	55648	32	52763	13
46	95	61981	97104	01914	71	09747	13	96	27	80360	99149	58586	29	70282	13
47	96	26372	93008	34639	68	26650-	13	97	28	44704	25105	91242	26	87813	13
48	96	90762	93444	40714	65	43565-	13	98	29	09046	55735	36085+	24	05357	13
49	97	55151	98415	03224	62	60492	13	99	29	73387	91040	75572	21	22913	13
67450	82898	19540	07923	05242	95459	77433	13	67500	82930	37728	31024	92146	95318	40482	13

N, 67500—67600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67500	82930	37728	31024	92146	95318	40482	13	67550	82962	53533	58049	39610	95177	34911	13
01	31	02067	75690	68238	15	58063	13	51	63	17825	40393	14164	74	53119	13
02	31	66406	25040	86266	12	75657	13	52	63	82116	27562	35598	71	71340	13
03	32	30743	79078	28638	09	93264	13	53	64	46406	19559	85693	68	89573	13
04	32	95080	37805	77746	07	10883	13	54	65	10695	16388	46215-	66	07819	13
05	33	59416	01226	15972	04	28514	13	55	65	74983	18050	98917	63	26077	13
06	34	23750	69342	25683	95301	46158	13	56	66	39270	24550	25544	60	44347	13
07	34	88084	42156	89236	95298	63815-	13	57	67	03556	35889	07823	57	62630	13
08	35	52417	19672	88975-	95	81484	13	58	67	67841	52070	27471	54	80926	13
09	36	16749	01893	07229	92	99166	13	59	68	32125	73096	66193	51	99234	13
67510	82936	81079	88820	26317	95290	16860	13	67560	82968	96408	98971	05682	95149	17555-	13
11	37	45409	80457	28545-	87	34567	13	61	69	60691	29696	27615+	46	35888	13
12	38	09738	76806	96205+	84	52286	13	62	70	24972	65275	13661	43	54234	13
13	38	74066	77872	11580	81	70018	13	63	70	89253	05710	45472	40	72592	13
14	39	38393	83655	56936	78	87763	13	64	71	53532	51005	04692	37	90962	13
15	40	02719	94160	14529	76	05520	13	65	72	17811	01161	72950-	35	09346	13
16	40	67045	09388	66602	73	23290	13	66	72	82088	56183	31862	32	27741	13
17	41	31369	29343	95385+	70	41072	13	67	73	46365	16072	63032	29	46149	13
18	41	95692	54028	83097	67	58866	13	68	74	10640	80832	48054	26	64570	13
19	42	60014	83446	11943	64	76673	13	69	74	74915	50465	68505-	23	83003	13
67520	82943	24336	17598	64115+	95261	94493	13	67570	82975	39189	24975	05952	95121	01449	13
21	43	88656	56489	21794	59	12325+	13	71	76	03462	04363	41951	18	19907	12
22	44	52976	00120	67148	56	30170	13	72	76	67733	88633	58042	15	38378	12
23	45	17294	48495	82331	53	48028	13	73	77	32004	77788	35756	12	56861	12
24	45	81612	01617	49487	50	65897	13	74	77	96274	71830	56608	09	75357	12
25	46	45928	59488	50746	47	83780	13	75	78	60543	70763	02104	06	93865-	12
26	47	10244	22111	68224	45	01675-	13	76	79	24811	74588	53735-	04	12386	12
27	47	74558	89489	84028	42	19582	13	77	79	89078	83309	92980	95101	30919	12
28	48	38872	61625	80250-	39	37502	13	78	80	53344	96930	01307	95098	49464	12
29	49	03185	38522	38969	36	55435-	13	79	81	17610	15451	60169	95	68023	12
67530	82949	67497	20182	42254	95233	73380	13	67580	82981	81874	38877	51008	95092	86593	12
31	50	31808	06608	72158	30	91337	13	81	82	46137	67210	55254	90	05176	12
32	50	96117	97804	10726	28	09308	13	82	83	10400	00453	54324	87	23772	12
33	51	60426	93771	39986	25	27290	13	83	83	74661	38609	29622	84	42380	12
34	52	24734	94513	41955+	22	45285+	13	84	84	38921	81680	62540	81	61001	12
35	52	89042	00032	98639	19	63293	13	85	85	03181	29670	34457	78	79634	12
36	53	53348	10332	92031	16	81313	13	86	85	67439	82581	26740	75	98279	12
37	54	17653	25416	04108	13	99346	13	87	86	31697	40416	20743	73	16938	12
38	54	81957	45285	16840	11	17391	13	88	86	95954	03177	97809	70	35608	12
39	55	46260	69943	12181	08	35449	13	89	87	60209	70869	39267	67	54291	12
67540	82956	10562	99392	72072	95205	53519	13	67590	82988	24464	43493	26434	95064	72987	12
41	56	74864	33636	78444	95202	71602	13	91	88	88718	21052	40614	61	91695-	12
42	57	39164	72678	13213	95199	89698	13	92	89	52971	03549	63099	59	10415+	12
43	58	03464	16519	58285-	97	07806	13	93	90	17222	90987	75168	56	29148	12
44	58	67762	65163	95551	94	25926	13	94	90	81473	83369	58090	53	47894	12
45	59	32060	18614	06891	91	44059	13	95	91	45723	80697	93118	50	66652	12
46	59	96356	76872	74172	88	62204	13	96	92	09972	82975	61494	47	85422	12
47	60	60652	39942	79248	85	80362	13	97	92	74220	90205	44448	45	04205+	12
48	61	24947	07827	03963	82	98533	13	98	93	38468	02390	23196	42	23001	12
49	61	89240	80528	30144	80	16716	13	99	94	02714	19532	78944	39	41808	12
67550	82962	53533	58049	39610	95177	34911	13	67600	82994	66959	41635	92884	95036	60629	12

log N, 82930—82994

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67600	82994	66959	41635	92884	95036	60629	12	67650	83026	78009	33641	77734	94896	17542	12
01	95	31203	68702	46195-	33	79462	12	51	27	42206	12460	28067	93	36997	12
02	95	95447	00735	20044	30	98307	12	52	28	06401	96385	41403	90	56466	12
03	96	59689	37736	95586	28	17165-	12	53	28	70596	85419	98274	87	75946	12
04	97	23930	79710	53964	25	36035+	12	54	29	34790	79566	79198	84	95439	12
05	97	88171	26658	76306	22	54918	12	55	29	98983	78828	64683	82	14945-	12
06	98	52410	78584	43731	19	73813	12	56	30	63175	83208	35223	79	34463	12
07	99	16649	35490	37343	16	92721	12	57	31	27366	92708	71299	76	53993	12
08	82999	80886	97379	38233	14	11641	12	58	31	91557	07332	53383	73	73536	12
09	83000	45123	64254	27483	11	30574	12	59	32	55746	27082	61930	70	93092	12
67610	83001	09359	36117	86160	95008	49519	12	67660	83033	19934	51961	77385+	94868	12659	12
11	01	73594	12972	95318	05	68476	12	61	33	84121	81972	80182	65	32240	12
12	02	37827	94822	35999	02	87446	12	62	34	48308	17118	50738	62	51832	12
13	03	02060	81668	89234	95000	06429	12	63	35	12493	57401	69463	59	71437	12
14	03	66292	73515	36040	94997	25424	12	64	35	76678	02825	16750-	56	91055-	12
15	04	30523	70364	57423	94	44431	12	65	36	40861	53391	72982	54	10685-	12
16	04	94753	72219	34374	91	63451	12	66	37	05044	09104	18530	51	30327	12
17	05	58982	79082	47874	88	82484	12	67	37	69225	69965	33751	48	49982	12
18	06	23210	90956	78890	86	01528	12	68	38	33406	35977	98990	45	69649	12
19	06	87438	07845	08378	83	20586	12	69	38	97586	07144	94581	42	89329	12
67620	83007	51664	29750	17280	94980	39656	12	67670	83039	61764	83469	00842	94840	09021	12
21	08	15889	56674	86526	77	58738	12	71	40	25942	64952	98084	37	28725+	12
22	08	80113	88621	97035-	74	77833	12	72	40	90119	51599	66600	34	48442	12
23	09	44337	25594	29711	71	96940	12	73	41	54295	43411	86674	31	68171	12
24	10	08559	67594	65447	69	16059	12	74	42	18470	40392	38576	28	87913	12
25	10	72781	14625	85124	66	35192	12	75	42	82644	42544	02566	26	07667	12
26	11	37001	66690	69609	63	54336	12	76	43	46817	49869	58888	23	27434	12
27	12	01221	23791	99758	60	73493	12	77	44	10989	62371	87776	20	47213	12
28	12	65439	85932	56414	57	92663	12	78	44	75160	80053	69452	17	67004	12
29	13	29657	53115	20408	55	11844	12	79	45	39331	02917	84123	14	86808	12
67630	83013	93874	25342	72557	94952	31039	12	67680	83046	03500	30967	11986	94812	06625-	12
31	14	58090	02617	93667	49	50246	12	81	46	67668	64204	33224	09	26453	12
32	15	22304	84943	64532	46	69465+	12	82	47	31836	02632	28009	06	46294	12
33	15	86518	72322	65931	43	88697	12	83	47	96002	46253	76500+	03	66148	12
34	16	50731	64757	78633	41	07941	12	84	48	60167	95071	58843	94800	86014	12
35	17	14943	62251	83395+	38	27198	12	85	49	24332	49088	55172	94798	05892	12
36	17	79154	64807	60959	35	46467	12	86	49	88496	08307	45609	95	25783	12
37	18	43364	72427	92056	32	65748	12	87	50	52658	72731	10262	92	45686	12
38	19	07573	85115	57405-	29	85042	12	88	51	16820	42362	29230	89	65602	12
39	19	71782	02873	37711	27	04349	12	89	51	80981	17203	82595+	86	85530	12
67640	83020	35989	25704	13669	94924	23668	12	67690	83052	45140	97258	50431	94784	05470	12
41	21	00195	53610	65959	21	42999	12	91	53	09299	82529	12796	81	25423	12
42	21	64400	86595	75249	18	62343	12	92	53	73457	73018	49738	78	45388	12
43	22	28605	24662	22197	15	81699	12	93	54	37614	68729	41292	75	65366	12
44	22	92808	67812	87445+	13	01068	12	94	55	01770	69664	67479	72	85356	12
45	23	57011	16050	51626	10	20449	12	95	55	65925	75827	08311	70	05359	12
46	24	21212	69377	95357	07	39843	12	96	56	30079	87219	43783	67	25374	12
47	24	85413	27797	99246	04	59249	12	97	56	94233	03844	53882	64	45401	12
48	25	49612	91313	43886	94901	78667	12	98	57	58385	25705	18579	61	65441	12
49	26	13811	59927	09859	94898	98098	12	99	58	22536	52804	17836	58	85493	12
67650	83026	78009	33641	77734	94896	17542	12	67700	83058	86686	85144	31601	94756	05557	12

N, 67700—67800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67700	83058	86686	85144	31601	94756	05557	12	67750	83090	92995	46443	33909	94616	24585-	12
01	59	50836	22728	39807	53	25634	12	51	91	57097	49791	08024	13	45281	12
02	60	14984	65559	22380	50	45724	12	52	92	21198	58525	36857	10	65989	12
03	60	79132	13639	59229	47	65825+	12	53	92	85298	72648	99701	07	86710	12
04	61	43278	66972	30252	44	85940	12	54	93	49397	92164	75835+	05	07444	12
05	62	07424	25560	15336	42	06066	12	55	94	13496	17075	44525-	94602	28189	12
06	62	71568	89405	94354	39	26205+	12	56	94	77593	47383	85025+	94599	48948	12
07	63	35712	58512	47167	36	46356	12	57	95	41689	83092	76578	96	69718	12
08	63	99855	32882	53623	33	66520	12	58	96	05785	24204	98413	93	90501	12
09	64	63997	12518	93559	30	86696	12	59	96	69879	70723	29747	91	11296	12
67710	83065	28137	97424	46799	94728	06885-	12	67760	83097	33973	22650	49785+	94588	32103	12
11	65	92277	87601	93154	25	27086	12	61	97	98065	79989	37720	85	52923	12
12	66	56416	83054	12423	22	47299	12	62	98	62157	42742	72732	82	73756	12
13	67	20554	83783	84393	19	67525-	12	63	99	26248	10913	33988	79	94600	12
14	67	84691	89793	88838	16	87763	12	64	83099	90337	84504	00644	77	15457	12
15	68	48828	01087	05521	14	08014	12	65	83100	54426	63517	51842	74	36326	12
16	69	12963	17666	14189	11	28276	12	66	01	18514	47956	66715-	71	57208	12
17	69	77097	39533	94582	08	48552	12	67	01	82601	37824	24379	68	78102	12
18	70	41230	66693	26422	05	68839	12	68	02	46687	33123	03942	65	99008	12
19	71	05362	99146	89423	02	89140	12	69	03	10772	33855	84496	63	19927	12
67720	83071	69494	36897	63285-	94700	09452	12	67770	83103	74856	40025	45123	94560	40858	12
21	72	33624	79948	27694	94697	29777	12	71	04	38939	51634	64891	57	61802	12
22	72	97754	28301	62327	94	50114	12	72	05	03021	68686	22858	54	82757	12
23	73	61882	81960	46845-	91	70464	12	73	05	67102	91182	98067	52	03726	12
24	74	26010	40927	60899	88	90826	12	74	06	31183	19127	69551	49	24706	12
25	74	90137	05205	84128	86	11200	12	75	06	95262	52523	16329	46	45699	12
26	75	54262	74797	96156	83	31587	12	76	07	59340	91372	17407	43	66704	12
27	76	18387	49706	76597	80	51986	12	77	08	23418	35677	51782	40	87722	12
28	76	82511	29935	05052	77	72398	12	78	08	87494	85441	98435-	38	08752	12
29	77	46634	15485	61109	74	92822	12	79	09	51570	40668	36336	35	29794	12
67730	83078	10756	06361	24344	94672	13258	12	67780	83110	15645	01359	44443	94532	50848	12
31	78	74877	02564	74321	69	33707	12	81	10	79718	67518	01702	29	71915+	12
32	79	38997	04098	90591	66	54168	12	82	11	43791	39146	87046	26	92995-	12
33	80	03116	10966	52693	63	74642	12	83	12	07863	16248	79395+	24	14086	12
34	80	67234	23170	40153	60	95127	12	84	12	71933	98826	57658	21	35190	12
35	81	31351	40713	32486	58	15626	12	85	13	36003	86883	00730	18	56307	12
36	81	95467	63598	09193	55	36136	12	86	14	00072	80420	87496	15	77435+	12
37	82	59582	91827	49763	52	56659	12	87	14	64140	79442	96827	12	98576	12
38	83	23697	25404	33675-	49	77195-	12	88	15	28207	83952	07582	10	19730	12
39	83	87810	64331	40391	46	97743	12	89	15	92273	93950	98607	07	40895+	12
67740	83084	51923	08611	49365+	94644	18303	12	67790	83116	56339	09442	48737	94504	62073	12
41	85	16034	58247	40037	41	38875+	12	91	17	20403	30429	36793	94501	83264	12
42	85	80145	13241	91833	38	59460	12	92	17	84466	56914	41587	94499	04466	12
43	86	44254	73597	84169	35	80057	12	93	18	48528	88900	41914	96	25681	12
44	87	08363	39317	96448	33	00667	12	94	19	12590	26390	16559	93	46909	12
45	87	72471	10405	08059	30	21289	12	95	19	76650	69386	44296	90	68148	12
46	88	36577	86861	98382	27	41923	12	96	20	40710	17892	03885-	87	89400	12
47	89	00683	68691	46781	24	62570	12	97	21	04768	71909	74073	85	10665-	12
48	89	64788	55896	32610	21	83229	12	98	21	68826	31442	33597	82	31941	12
49	90	28892	48479	35210	19	03901	12	99	22	32882	96492	61179	79	53230	12
67750	83090	92995	46443	33909	94616	24585-	12	67800	83122	96938	67063	35530	94476	74532	12

log N, 83058—83122

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
67800	83122	96938	67063	35530	94476	74532	12	67850	83154	98519	95755	87391	94337	55308	12
01	23	60993	43157	35350+	73	95846	12	51	55	62527	51563	29041	34	77237	12
02	24	25047	24777	39324	71	17172	12	52	56	26534	13035	93454	31	99179	12
03	24	89100	11926	26127	68	38510	12	53	56	90539	80176	58688	29	21133	12
04	25	53152	04606	74419	65	59861	12	54	57	54544	52988	02789	26	43099	12
05	26	17203	02821	62851	62	81224	12	55	58	18548	31473	03790	23	65078	12
06	26	81253	06573	70060	60	02599	12	56	58	82551	15634	39715-	20	87068	12
07	27	45302	15865	74669	57	23987	12	57	59	46553	05474	88570	18	09072	12
08	28	09350	30700	55292	54	45387	12	58	60	10554	00997	28354	15	31087	12
09	28	73397	51080	90527	51	66799	12	59	60	74554	02204	37052	12	53115-	12
67810	83129	37443	77009	58964	94448	88224	12	67860	83161	38553	09098	92634	94309	75155-	12
11	30	01489	08489	39177	46	09661	12	61	62	02551	21683	73062	06	97207	12
12	30	65533	45523	09730	43	31110	12	62	62	66548	39961	56283	04	19271	12
13	31	29576	88113	49172	40	52572	12	63	63	30544	63935	20233	94301	41348	12
14	31	93619	36263	36043	37	74046	12	64	63	94539	93607	42835-	94298	63437	12
15	32	57660	89975	48869	34	95532	12	65	64	58534	28981	01999	95	85539	12
16	33	21701	49252	66163	32	17030	12	66	65	22527	70058	75624	93	07652	12
17	33	85741	14097	66426	29	38541	12	67	65	86520	16843	41597	90	29778	12
18	34	49779	84513	28148	26	60065-	12	68	66	50511	69337	77791	87	51917	12
19	35	13817	60502	29805+	23	81600	12	69	67	14502	27544	62069	84	74067	12
67820	83135	77854	42067	49863	94421	03148	12	67870	83167	78491	91466	72280	94281	96230	12
21	36	41890	29211	66772	18	24708	12	71	68	42480	61106	86260	79	18405+	12
22	37	05925	21937	58974	15	46281	12	72	69	06468	36467	81835+	76	40593	12
23	37	69959	20248	04895-	12	67865+	12	73	69	70455	17552	36818	73	62792	12
24	38	33992	24145	82950+	09	89463	12	74	70	34441	04363	29008	70	85004	12
25	38	98024	33633	71543	07	11072	12	75	70	98425	96903	36194	68	07228	12
26	39	62055	48714	49064	04	32694	12	76	71	62409	95175	36152	65	29465-	12
27	40	26085	69390	93891	94401	54328	12	77	72	26392	99182	06645+	62	51714	12
28	40	90114	95665	84391	94398	75974	12	78	72	90375	08926	25424	59	73975-	12
29	41	54143	27541	98916	95	97633	12	79	73	54356	24410	70229	56	96248	12
67830	83142	18170	65022	15808	94393	19304	12	67880	83174	18336	45638	18786	94254	18534	12
31	42	82197	08109	13397	90	40987	12	81	74	82315	72611	48809	51	40831	12
32	43	46222	56805	69998	87	62683	12	82	75	46294	05333	38000	48	63142	12
33	44	10247	11114	63917	84	84391	12	83	76	10271	43806	64050-	45	85464	12
34	44	74270	71038	73445-	82	06111	12	84	76	74247	88034	04636	43	07799	12
35	45	38293	36580	76862	79	27843	12	85	77	38223	38018	37423	40	30146	12
36	46	02315	07743	52435+	76	49588	12	86	78	02197	93762	40064	37	52505-	12
37	46	66335	84529	78420	73	71345+	12	87	78	66171	55268	90200	34	74876	12
38	47	30355	66942	33060	70	93115-	12	88	79	30144	22540	65460	31	97260	12
39	47	94374	54983	94585-	68	14897	12	89	79	94115	95580	43460	29	19656	12
67840	83148	58392	48657	41213	94365	36691	12	67890	83180	58086	74391	01804	94226	42065-	12
41	49	22409	47965	51150+	62	58497	12	91	81	22056	58975	18083	23	64485+	12
42	49	86425	52911	02590	59	80316	12	92	81	86025	49335	69877	20	86918	12
43	50	50440	63496	73715-	57	02147	12	93	82	49993	45475	34753	18	09363	12
44	51	14454	79725	42692	54	23990	12	94	83	13960	47396	90266	15	31820	12
45	51	78468	01599	87680	51	45846	12	95	83	77926	55103	13958	12	54290	12
46	52	42480	29122	86822	48	67713	12	96	84	41891	68596	83361	09	76772	12
47	53	06491	62297	18250+	45	89594	12	97	85	05855	87880	75992	06	99266	12
48	53	70502	01125	60085-	43	11486	12	98	85	69819	12957	69356	04	21772	12
49	54	34511	45610	90434	40	33391	12	99	86	33781	43830	40949	94201	44291	12
67850	83154	98519	95755	87391	94337	55308	12	67900	83186	97742	80501	68250-	94198	66822	12

N, 67900—68000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
67900	83186	97742	80501	68250-	94198	66822	12	67950	83218	94610	68513	11625-	94060	08984	12
01	87	61703	22974	28729	95	89365+	12	51	19	58524	04587	33336	57	32139	12
02	88	25662	71250	99843	93	11921	12	52	20	22436	46604	22908	54	55306	12
03	88	89621	25334	59036	90	34488	12	53	20	86347	94566	57174	51	78486	12
04	89	53578	85227	83741	87	57068	12	54	21	50258	48477	12954	49	01678	12
05	90	17535	50933	51377	84	79661	12	55	22	14168	08338	67056	46	24882	12
06	90	81491	22454	39353	82	02265+	12	56	22	78076	74153	96276	43	48098	12
07	91	45445	99793	25064	79	24882	12	57	23	41984	45925	77397	40	71327	12
08	92	09399	82952	85893	76	47511	12	58	24	05891	23656	87191	37	94568	12
09	92	73352	71935	99211	73	70152	12	59	24	69797	07350	02418	35	17821	12
67910	83193	37304	66745	42377	94170	92805+	12	67960	83225	33701	97007	99824	94032	41086	12
11	94	01255	67383	92738	68	15471	12	61	25	97605	92633	56143	29	64363	12
12	94	65205	73854	27628	65	38149	12	62	26	61508	94229	48100	26	87653	12
13	95	29154	86159	24368	62	60839	12	63	27	25411	01798	52404	24	10955-	12
14	95	93103	04301	60269	59	83542	12	64	27	89312	15343	45752	21	34269	12
15	96	57050	28284	12628	57	06257	12	65	28	53212	34867	04832	18	57595+	12
16	97	20996	58109	58730	54	28984	12	66	29	17111	60372	06317	15	80934	12
17	97	84941	93780	75849	51	51723	12	67	29	81009	91861	26868	13	04284	12
18	98	48886	35300	41245-	48	74474	12	68	30	44907	29337	43135-	10	27647	12
19	99	12829	82671	32166	45	97238	12	69	31	08803	72803	31754	07	51022	12
67920	83199	76772	35896	25850-	94143	20014	12	67970	83231	72699	22261	69352	94004	74410	12
21	83200	40713	94977	99519	40	42802	12	71	32	36593	77715	32539	94001	97809	12
22	01	04654	59919	30386	37	65603	12	72	33	00487	39166	97918	93999	21221	12
23	01	68594	30722	95650-	34	88415+	12	73	33	64380	06619	42075+	96	44645-	12
24	02	32533	07391	72498	32	11240	12	74	34	28271	80075	41588	93	68081	12
25	02	96470	89928	38107	29	34078	12	75	34	92162	59537	73019	90	91529	12
26	03	60407	78335	69637	26	56927	12	76	35	56052	45009	12922	88	14990	12
27	04	24343	72616	44241	23	79789	12	77	36	19941	36492	37834	85	38463	12
28	04	88278	72773	39056	21	02663	12	78	36	83829	33990	24284	82	61948	12
29	05	52212	78809	31208	18	25549	12	79	37	47716	37505	48786	79	85445-	12
67930	83206	16145	90726	97811	94115	48447	12	67980	83238	11602	47040	87843	93977	08954	12
31	06	80078	08529	15968	12	71358	12	81	38	75487	62599	17946	74	32476	12
32	07	44009	32218	62766	09	94281	12	82	39	39371	84183	15573	71	56010	12
33	08	07939	61798	15284	07	17216	12	83	40	03255	11795	57191	68	79556	12
34	08	71868	97270	50586	04	40163	12	84	40	67137	45439	19253	66	03114	12
35	09	35797	38638	45725+	94101	63123	12	85	41	31018	85116	78201	63	26684	12
36	09	99724	85904	77742	94098	86094	12	86	41	94899	30831	10465+	60	50267	12
37	10	63651	39072	23664	96	09078	12	87	42	58778	82584	92463	57	73861	12
38	11	27576	98143	60507	93	32075-	12	88	43	22657	49381	00599	54	97468	12
39	11	91501	63121	65276	90	55083	12	89	43	86535	04222	11267	52	21088	12
67940	83212	55425	34009	14961	94087	78104	12	67990	83244	50411	74111	00847	93949	44719	12
41	13	19348	10808	86543	85	01137	12	91	45	14287	50050	45708	46	68362	12
42	13	83269	93523	56988	82	24182	12	92	45	78162	32043	22207	43	92018	12
43	14	47190	82156	03250+	79	47240	12	93	46	42036	20092	06687	41	15686	12
44	15	11110	76709	02273	76	70309	12	94	47	05909	14199	75481	38	39366	12
45	15	75029	77185	30987	73	93391	12	95	47	69781	14369	04909	35	63059	12
46	16	38947	83587	66310	71	16485+	12	96	48	33652	20602	71279	32	86763	12
47	17	02864	95918	85147	68	39591	12	97	48	97522	32903	50885-	30	10480	12
48	17	66781	14181	64393	65	62710	12	98	49	61391	51274	20011	27	34209	12
49	18	30696	38378	80929	62	85841	12	99	50	25259	75717	54929	24	57950-	12
67950	83218	94610	68513	11625-	94060	08984	12	68000	83250	89127	06236	31897	93921	81703	12

log N, 83186—83250

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
68000	83250	89127	06236	31897	93921	81703	12	68050	83282	81295	39353	49576	93783	84890	12
01	51	52993	42833	27162	19	05469	12	51	83	45114	83379	05129	81	09264	12
02	52	16858	85511	16958	16	29246	12	52	84	08933	33623	51419	78	33650	12
03	52	80723	34272	77508	13	53036	12	53	84	72750	90089	64059	75	58048	12
04	53	44586	89120	85022	10	76838	12	54	85	36567	52780	18650	72	82459	12
05	54	08449	50058	15698	08	00652	12	55	86	00383	21697	90783	70	06881	12
06	54	72311	17087	45722	05	24479	12	56	86	64197	96845	56035	67	31316	12
07	55	36171	90211	51267	93902	48317	12	57	87	28011	78225	89971	64	55763	12
08	56	00031	69433	08495	93899	72168	12	58	87	91824	65841	68144	61	80221	12
09	56	63890	54754	93556	96	96031	12	59	88	55636	59695	66096	59	04693	12
68010	83257	27748	46179	82585	93894	19906	12	68060	83289	19447	59790	59356	93756	29176	12
11	57	91605	43710	51708	91	43793	12	61	89	83257	66129	23439	53	53671	12
12	58	55461	47349	77039	88	67693	12	62	90	47066	78714	33852	50	78179	12
13	59	19316	57100	34676	85	91604	12	63	91	10874	97548	66086	48	02698	12
14	59	83170	72965	00710	83	15528	12	64	91	74682	22634	95622	45	27230	12
15	60	47023	94946	51215	80	39464	12	65	92	38488	53975	97927	42	51774	12
16	61	10876	23047	62256	77	63412	12	66	93	02293	91574	48459	39	76330	12
17	61	74727	57271	09884	74	87373	12	67	93	66098	35433	22660	37	00898	12
18	62	38577	97619	70140	72	11345	12	68	94	29901	85554	95964	34	25479	12
19	63	02427	44096	19051	69	35330	12	69	94	93704	41942	43788	31	50071	12
68020	83263	66275	96703	32632	93866	59327	12	68070	83295	57506	04598	41541	93728	74676	12
21	64	30123	55443	86886	63	83336	12	71	96	21306	73525	64619	25	99293	12
22	64	93970	20320	57804	61	07357	12	72	96	85106	48726	88404	23	23922	12
23	65	57815	91336	21366	58	31390	12	73	97	48905	30204	88267	20	48563	12
24	66	21660	68493	53537	55	55436	12	74	98	12703	17962	39568	17	73216	12
25	66	85504	51795	30271	52	79494	12	75	98	76500	12002	17653	14	97881	12
26	67	49347	41244	27513	50	03564	12	76	83299	40296	12326	97857	12	22558	12
27	68	13189	36843	21190	47	27646	12	77	83300	04091	18939	55503	09	47248	12
28	68	77030	38594	87222	44	51740	12	78	00	67885	31842	65900	06	71950	12
29	69	40870	46502	01514	41	75846	12	79	01	31678	51039	04348	03	96664	12
68030	83270	04709	60567	39960	93838	99965	12	68080	83301	95470	76531	46132	93701	21390	12
31	70	68547	80793	78440	36	24096	12	81	02	59262	08322	66526	93698	46128	12
32	71	32385	07183	92825	33	48239	12	82	03	23052	46415	40793	95	70878	12
33	71	96221	39740	58972	30	72394	12	83	03	86841	90812	44182	92	95640	12
34	72	60056	78466	52725	27	96561	12	84	04	50630	41516	51930	90	20415	12
35	73	23891	23364	49917	25	20740	12	85	05	14417	98530	39264	87	45201	12
36	73	87724	74437	26369	22	44932	12	86	05	78204	61856	81396	84	70000	12
37	74	51557	31687	57889	19	69135	12	87	06	41990	31498	53528	81	94811	12
38	75	15388	95118	20274	16	93351	12	88	07	05775	07458	30850	79	19634	12
39	75	79219	64731	89307	14	17579	12	89	07	69558	89738	88537	76	44469	12
68040	83276	43049	40531	40761	93811	41820	12	68090	83308	33341	78343	01755	93673	69316	12
41	77	06878	22519	50396	08	66072	12	91	08	97123	73273	45656	70	94176	12
42	77	70706	10698	93958	05	90336	12	92	09	60904	74532	95382	68	19047	12
43	78	34533	05072	47185	03	14613	12	93	10	24684	82124	26061	65	43931	12
44	78	98359	05642	85798	93800	38902	12	94	10	88463	96050	12809	62	68827	12
45	79	62184	12412	85509	93797	63203	12	95	11	52242	16313	30730	59	93734	12
46	80	26008	25385	22017	94	87516	12	96	12	16019	42916	54917	57	18654	12
47	80	89831	44562	71009	92	11841	12	97	12	79795	75862	60450	54	43586	12
48	81	53653	69948	08160	89	36179	12	98	13	43571	15154	22396	51	68531	12
49	82	17475	01544	09132	86	60528	12	99	14	07345	60794	15811	48	93487	12
68050	83282	81295	39353	49576	93783	84890	12	68100	83314	71119	12785	15740	93646	18455	12

N, 68100—68200

N	log N				δ^2		δ^4	N	log N				δ^2		δ^4
					—	—	—						—	—	—
68100	83314	71119	12785	15740	93646	18455+	12	68150	83346	58601	70692	35653	93508	82310	12
01	15	34891	71129	97213	43	43436	12	51	47	22327	50231	92035+	06	07895+	12
02	15	98663	35831	35250-	40	68429	12	52	47	86052	36265	40522	03	33493	12
03	16	62434	06892	04858	37	93433	12	53	48	49776	28795	55516	93500	59102	12
04	17	26203	84314	81033	35	18450+	12	54	49	13499	27825	11407	93497	84724	12
05	17	89972	68102	38758	32	43479	12	55	49	77221	33356	82574	95	10358	12
06	18	53740	58257	53004	29	68520	12	56	50	40942	45393	43384	92	36004	12
07	19	17507	54782	98729	26	93574	12	57	51	04662	63937	68190	89	61662	12
08	19	81273	57681	50880	24	18639	12	58	51	68381	88992	31334	86	87332	12
09	20	45038	66955	84392	21	43716	12	59	52	32100	20560	07147	84	13014	12
68110	83321	08802	82608	74188	93618	68806	12	68160	83352	95817	58643	69946	93481	38708	12
11	21	72566	04642	95178	15	93908	12	61	53	59534	03245	94037	78	64414	12
12	22	36328	33061	22260	13	19021	12	62	54	23249	54369	53715-	75	90132	12
13	23	00089	67866	30321	10	44147	12	63	54	86964	12017	23260	73	15862	12
14	23	63850	09060	94234	07	69285+	12	64	55	50677	76191	76943	70	41605-	12
15	24	27609	56647	88862	04	94435+	12	65	56	14390	46895	89021	67	67359	12
16	24	91368	10629	89054	93602	19598	12	66	56	78102	24132	33740	64	93126	12
17	25	55125	71009	69649	93599	44772	12	67	57	41813	07903	85332	62	18905-	12
18	26	18882	37790	05472	96	69958	12	68	58	05522	98213	18020	59	44695+	12
19	26	82638	10973	71337	93	95157	12	69	58	69231	95063	06013	56	70498	12
68120	83327	46392	90563	42044	93591	20367	12	68170	83359	32939	98456	23508	93453	96313	12
21	28	10146	76561	92385-	88	45590	12	71	59	96647	08395	44691	51	22140	12
22	28	73899	68971	97135-	85	70825+	12	72	60	60353	24883	43733	48	47979	12
23	29	37651	67796	31059	82	96072	12	73	61	24058	47922	94797	45	73830	12
24	30	01402	73037	68913	80	21331	12	74	61	87762	77516	72032	42	99693	12
25	30	65152	84698	85435-	77	46602	12	75	62	51466	13667	49573	40	25568	12
26	31	28902	02782	55355-	74	71885+	12	76	63	15168	56378	01547	37	51455+	12
27	31	92650	27291	53389	71	97181	12	77	63	78870	05651	02066	34	77354	12
28	32	56397	58228	54243	69	22488	12	78	64	42570	61489	25230	32	03266	12
29	33	20143	95596	32609	66	47808	12	79	65	06270	23895	45129	29	29189	12
68130	83333	83889	39397	63168	93563	73139	12	68180	83365	69968	92872	35839	93426	55124	12
31	34	47633	89635	20588	60	98483	12	81	66	33666	68422	71424	23	81072	12
32	35	11377	46311	79524	58	23839	12	82	66	97363	50549	25938	21	07032	12
33	35	75120	09430	14622	55	49206	12	83	67	61059	39254	73419	18	33003	12
34	36	38861	78993	00514	52	74586	12	84	68	24754	34541	87898	15	58987	12
35	37	02602	55003	11819	49	99978	12	85	68	88448	36413	43390	12	84983	12
36	37	66342	37463	23146	47	25383	12	86	69	52141	44872	13899	10	10990	12
37	38	30081	26376	09090	44	50799	12	87	70	15833	59920	73418	07	37010	12
38	38	93819	21744	44235+	41	76227	12	88	70	79524	81561	95927	04	63042	12
39	39	57556	23571	03153	39	01668	12	89	71	43215	09798	55394	93401	89086	12
68140	83340	21292	31858	60404	93536	27120	12	68190	83372	06904	44633	25774	93399	15142	12
41	40	85027	46609	90534	33	52585-	12	91	72	70592	86068	81013	96	41210	12
42	41	48761	67827	68080	30	78061	12	92	73	34280	34107	95041	93	67290	12
43	42	12494	95514	67564	28	03550+	12	93	73	97966	88753	41780	90	93382	12
44	42	76227	29673	63498	25	29051	12	94	74	61652	50007	95136	88	19487	12
45	43	39958	70307	30380	22	54564	12	95	75	25337	17874	29005+	85	45603	12
46	44	03689	17418	42699	19	80089	12	96	75	89020	92355	17272	82	71731	12
47	44	67418	71009	74929	17	05626	12	97	76	52703	73453	33807	79	97871	12
48	45	31147	31084	01533	14	31175+	12	98	77	16385	61171	52471	77	24024	12
49	45	94874	97643	96961	11	56737	12	99	77	80066	55512	47111	74	50188	12
68150	83346	58601	70692	35653	93508	82310	12	68200	83378	43746	56478	91563	93371	76365-	12

log N, 83314—83378

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
68200	83378	43746	56478	91563	93371	76365-	12	68250	83410	26557	12793	64679	93235	00532	12
01	79	07425	64073	59650+	69	02553	12	51	10	90189	55288	73505-	32	27321	12
02	79	71103	78299	25184	66	28754	12	52	11	53821	04551	55009	29	54123	12
03	80	34780	99158	61964	63	54967	12	53	12	17451	60584	82390	26	80937	12
04	80	98457	26654	43777	60	81191	12	54	12	81081	23391	28834	24	07763	12
05	81	62132	60789	44399	58	07428	12	55	13	44709	92973	67515+	21	34601	12
06	82	25807	01566	37593	55	33677	12	56	14	08337	69334	71595-	18	61451	12
07	82	89480	48987	97111	52	59937	12	57	14	71964	52477	14224	15	88313	12
08	83	53153	03056	96691	49	86210	12	58	15	35590	42403	68540	13	15187	12
09	84	16824	63776	10061	47	12495+	12	59	15	99215	39117	07669	10	42073	12
68210	83384	80495	31148	10935+	93344	38792	12	68260	83416	62839	42620	04725+	93207	68971	12
11	85	44165	05175	73018	41	65101	12	61	17	26462	52915	32811	04	95881	12
12	86	07833	85861	70000	38	91422	12	62	17	90084	70005	65016	93202	22802	12
13	86	71501	73208	75559	36	17755-	12	63	18	53705	93893	74419	93199	49736	12
14	87	35168	67219	63364	33	44100	12	64	19	17326	24582	34085+	96	76682	12
15	87	98834	67897	07069	30	70457	12	65	19	80945	62074	17069	94	03640	12
16	88	62499	75243	80317	27	96826	12	66	20	44564	06371	96413	91	30610	12
17	89	26163	89262	56738	25	23207	12	67	21	08181	57478	45147	88	57592	12
18	89	89827	09956	09952	22	49601	12	68	21	71798	15396	36288	85	84586	12
19	90	53489	37327	13566	19	76006	12	69	22	35413	80128	42843	83	11592	12
68220	83391	17150	71378	41174	93317	02423	12	68270	83422	99028	51677	37807	93180	38610	12
21	91	80811	12112	66358	14	28852	12	71	23	62642	30045	94160	77	65640	12
22	92	44470	59532	62691	11	55294	12	72	24	26255	15236	84874	74	92682	12
23	93	08129	13641	03729	08	81747	12	73	24	89867	07252	82905+	72	19736	12
24	93	71786	74440	63021	06	08212	12	74	25	53478	06096	61202	69	46802	12
25	94	35443	41934	14101	03	34690	12	75	26	17088	11770	92696	66	73879	12
26	94	99099	16124	30490	93300	61179	12	76	26	80697	24278	50312	64	00969	12
27	95	62753	97013	85701	93297	87681	12	77	27	44305	43622	06958	61	28071	12
28	96	26407	84605	53231	95	14194	12	78	28	07912	69804	35532	58	55185+	12
29	96	90060	78902	06567	92	40720	12	79	28	71519	02828	08922	55	82311	12
68230	83397	53712	79906	19183	93289	67257	12	68280	83429	35124	42696	00001	93153	09449	12
31	98	17363	87620	64543	86	93807	12	81	29	98728	89410	81631	50	36599	12
32	98	81014	02048	16095+	84	20368	12	82	30	62332	42975	26663	47	63760	12
33	83399	44663	23191	47280	81	46942	12	83	31	25935	03392	07934	44	90934	12
34	83400	08311	51053	31522	78	73527	12	84	31	89536	70663	98271	42	18120	12
35	00	71958	85636	42237	76	00125+	12	85	32	53137	44793	70488	39	45318	12
36	01	35605	26943	52828	73	26735-	12	86	33	16737	25783	97387	36	72528	12
37	01	99250	74977	36683	70	53356	12	87	33	80336	13637	51759	33	99749	12
38	02	62895	29740	67182	67	79990	12	88	34	43934	08357	06382	31	26983	12
39	03	26538	91236	17691	65	06636	12	89	35	07531	09945	34021	28	54229	12
68240	83403	90181	59466	61564	93262	33294	12	68290	83435	71127	18405	07432	93125	81486	12
41	04	53823	34434	72144	59	59963	12	91	36	34722	33738	99357	23	08756	12
42	05	17464	16143	22760	56	86645+	12	92	36	98316	55949	82525+	20	36038	12
43	05	81104	04594	86731	54	13339	12	93	37	61909	85040	29656	17	63331	12
44	06	44742	99792	37364	51	40045-	12	94	38	25502	21013	13455+	14	90637	12
45	07	08381	01738	47952	48	66762	12	95	38	89093	63871	06618	12	17955-	12
46	07	72018	10435	91777	45	93492	12	96	39	52684	13616	81825+	09	45284	12
47	08	35654	25887	42110	43	20234	12	97	40	16273	70253	11749	06	72626	12
48	08	99289	48095	72210	40	46988	12	98	40	79862	33782	69047	03	99979	12
49	09	62923	77063	55321	37	73754	12	99	41	43450	04208	26366	93101	27345-	12
68250	83410	26557	12793	64679	93235	00532	12	68300	83442	07036	81532	56340	93098	54722	12

N, 68300—68400

N	log N				δ^2		δ^4	N	log N				δ^2		δ^4
68300	83442	07036	81532	56340	93098	54722	12	68350	83473	85189	03841	08376	92962	38849	12
01	42	70622	65758	31592	95	82112	12	51	74	48728	36612	76792	59	66836	12
02	43	34207	56888	24732	93	09513	12	52	75	12266	76424	78373	56	94835+	12
03	43	97791	54925	08359	90	36926	12	53	75	75804	23279	85118	54	22846	12
04	44	61374	59871	55060	87	64352	12	54	76	39340	77180	69017	51	50869	12
05	45	24956	71730	37409	84	91789	12	55	77	02876	38130	02047	48	78904	12
06	45	88537	90504	27969	82	19238	12	56	77	66411	06130	56172	46	06951	12
07	46	52118	16195	99290	79	46700	12	57	78	29944	81185	03345+	43	35010	12
08	47	15697	48808	23912	76	74173	12	58	78	93477	63296	15509	40	63081	12
09	47	79275	88343	74360	74	01658	12	59	79	57009	52466	64591	37	91164	12
68310	83448	42853	34805	23150+	93071	29155+	12	68360	83480	20540	48699	22509	92935	19259	12
11	49	06429	88195	42785+	68	56665-	12	61	80	84070	51996	61168	32	47365+	12
12	49	70005	48517	05755+	65	84186	12	62	81	47599	62361	52463	29	75484	12
13	50	33580	15772	84540	63	11719	12	63	82	11127	79796	68273	27	03614	12
14	50	97153	89965	51606	60	39264	12	64	82	74655	04304	80469	24	31757	12
15	51	60726	71097	79408	57	66821	12	65	83	38181	35888	60908	21	59911	12
16	52	24298	59172	40389	54	94390	12	66	84	01706	74550	81436	18	88077	12
17	52	87869	54192	06980	52	21971	12	67	84	65231	20294	13887	16	16256	12
18	53	51439	56159	51600	49	49564	12	68	85	28754	73121	30082	13	44446	12
19	54	15008	65077	46657	46	77169	12	69	85	92277	33035	01832	10	72648	12
68320	83454	78576	80948	64545+	93044	04785+	12	68370	83486	55799	00038	00933	92908	00862	12
21	55	42144	03775	77648	41	32414	12	71	87	19319	74132	99173	05	29088	12
22	56	05710	33561	58337	38	60055-	12	72	87	82839	55322	68325+	92902	57326	12
23	56	69275	70308	78970	35	87708	12	73	88	46358	43609	80152	92899	85575+	12
24	57	32840	14020	11896	33	15372	12	74	89	09876	38997	06403	97	13837	12
25	57	96403	64698	29450+	30	43049	12	75	89	73393	41487	18817	94	42111	12
26	58	59966	22346	03955-	27	70738	12	76	90	36909	51082	89121	91	70396	12
27	59	23527	86966	07722	24	98438	12	77	91	00424	67786	89028	88	98694	12
28	59	87088	58561	13051	22	26151	12	78	91	63938	91601	90242	86	27003	12
29	60	50648	37133	92230	19	53875+	12	79	92	27452	22530	64453	83	55324	12
68330	83461	14207	22687	17533	93016	81611	12	68380	83492	90964	60575	83339	92880	83657	12
31	61	77765	15223	61226	14	09360	12	81	93	54476	05740	18568	78	12003	12
32	62	41322	14745	95558	11	37120	12	82	94	17986	58026	41795-	75	40360	12
33	63	04878	21256	92771	08	64892	12	83	94	81496	17437	24661	72	68729	12
34	63	68433	34759	25091	05	92677	12	84	95	45004	83975	38799	69	97110	12
35	64	31987	55255	64734	03	20473	12	85	96	08512	57643	55828	67	25502	12
36	64	95540	82748	83905-	93000	48281	12	86	96	72019	38444	47354	64	53907	12
37	65	59093	17241	54795+	92997	76101	12	87	97	35525	26380	84973	61	82324	12
38	66	22644	58736	49584	95	03933	12	88	97	99030	21455	40269	59	10752	12
39	66	86195	07236	40440	92	31777	12	89	98	62534	23670	84812	56	39193	12
68340	83467	49744	62743	99520	92989	59633	12	68390	83499	26037	33029	90163	92853	67645+	12
41	68	13293	25261	98966	86	87501	12	91	83499	89539	49535	27868	50	96109	12
42	68	76840	94793	10913	84	15380	12	92	83500	53040	73189	69465-	48	24586	12
43	69	40387	71340	07478	81	43272	12	93	01	16541	03995	86475+	45	53074	12
44	70	03933	54905	60772	78	71176	12	94	01	80040	41956	50412	42	81574	12
45	70	67479	45492	42889	75	99091	12	95	02	43538	87074	32776	40	10086	12
46	71	31222	43103	25916	73	27019	12	96	03	07036	39352	05054	37	38609	12
47	71	94565	47740	81923	70	54959	12	97	03	70532	98792	38723	34	67145+	12
48	72	58107	59407	82972	67	82910	12	98	04	34028	65398	05246	31	95693	12
49	73	21648	78107	01110	65	10873	12	99	04	97523	39171	76077	29	24252	12
68350	83473	85189	03841	08376	92962	38849	12	68400	83505	61017	20116	22655+	92826	52824	12

log N, 83442—83505

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
68400	83505	61017	20116	22655+	92826	52824	12	68450	83537	34524	70008	79840	92690	96560	12
01	06	24510	08234	16410	23	81407	12	51	37	97971	20258	40908	88	25738	12
02	06	88002	03528	28758	21	10002	12	52	38	61416	77819	76239	85	54927	12
03	07	51493	06001	31103	18	38610	12	53	39	24861	42695	56642	82	84129	12
04	08	14983	15655	94839	15	67229	12	54	39	88305	14888	52917	80	13342	12
05	08	78472	32494	91347	12	95860	12	55	40	51747	94401	35849	77	42567	12
06	09	41960	56520	91994	10	24502	12	56	41	15189	81236	76215-	74	71804	12
07	10	05447	87736	68140	07	53157	12	57	41	78630	75397	44776	72	01053	12
08	10	68934	26144	91128	04	81824	12	58	42	42070	76886	12284	69	30314	12
09	11	32419	71748	32292	92802	10502	12	59	43	05509	85705	49478	66	59586	12
68410	83511	95904	24549	62954	92799	39193	12	68460	83543	68948	01858	27086	92663	88871	12
11	12	59387	84551	54424	96	67895+	12	61	44	32385	25347	15823	61	18167	12
12	13	22870	51756	77997	93	96609	12	62	44	95821	56174	86393	58	47476	12
13	13	86352	26168	04962	91	25336	12	63	45	59256	94344	09487	55	76796	12
14	14	49833	07788	06591	88	54074	12	64	46	22691	39857	55785+	53	06128	12
15	15	13312	96619	54146	85	82824	12	65	46	86124	92717	95956	50	35471	12
16	15	76791	92665	18877	83	11585+	12	66	47	49557	52928	00655+	47	64827	12
17	16	40269	95927	72023	80	40359	12	67	48	12989	20490	40528	44	94195-	12
18	17	03747	06409	84810	77	69145-	12	68	48	76419	95407	86206	42	23574	12
19	17	67223	24114	28452	74	97942	12	69	49	39849	77683	08310	39	52965	12
68420	83518	30698	49043	74152	92772	26752	12	68470	83550	03278	67318	77449	92636	82368	12
21	18	94172	81200	93100	69	55573	12	71	50	66706	64317	64220	34	11783	12
22	19	57646	20588	56474	66	84406	12	72	51	30133	68682	39208	31	41210	12
23	20	21118	67209	35443	64	13251	12	73	51	93559	80415	72986	28	70649	12
24	20	84590	21066	01160	61	42108	12	74	52	56984	99520	36115-	26	00099	12
25	21	48060	82161	24769	58	70977	12	75	53	20409	25998	99145+	23	29561	12
26	22	11530	50497	77401	55	99858	12	76	53	83832	59854	32614	20	59036	12
27	22	74999	26078	30175+	53	28751	12	77	54	47255	01089	07047	17	88522	12
28	23	38467	08905	54199	50	57655+	12	78	55	10676	49705	92958	15	18020	12
29	24	01933	98982	20567	47	86571	12	79	55	74097	05707	60850-	12	47529	12
68430	83524	65399	96311	00364	92745	15500-	12	68480	83556	37516	69096	81212	92609	77051	12
31	25	28865	00894	64661	42	44440	12	81	57	00935	39876	24523	07	06584	12
32	25	92329	12735	84519	39	73392	12	82	57	64353	18048	61250-	04	36130	12
33	26	55792	31837	30984	37	02356	12	83	58	27770	03616	61846	92601	65687	12
34	27	19254	58201	75094	34	31332	12	84	58	91185	96582	96756	92598	95256	12
35	27	82715	91831	87872	31	60319	12	85	59	54600	96950	36410	96	24837	12
36	28	46176	32730	40331	28	89319	12	86	60	18015	04721	51227	93	54430	12
37	29	09635	80900	03470	26	18330	12	87	60	81428	19899	11615-	90	84034	12
38	29	73094	36343	48280	23	47354	12	88	61	44840	42485	87968	88	13650+	12
39	30	36551	99063	45735+	20	76389	12	89	62	08251	72484	50671	85	43279	12
68440	83531	00008	69062	66802	92718	05436	12	68490	83562	71662	09897	70096	92582	72919	12
41	31	63464	46343	82433	15	34495-	12	91	63	35071	54728	16602	80	02571	12
42	32	26919	30909	63568	12	63566	12	92	63	98480	06978	60536	77	32234	12
43	32	90373	22762	81138	09	92649	12	93	64	61887	66651	72237	74	61910	12
44	33	53826	21906	06060	07	21743	12	94	65	25294	33750	22028	71	91597	12
45	34	17278	28342	09238	04	50850-	12	95	65	88700	08276	80221	69	21297	12
46	34	80729	42073	61567	92701	79968	12	96	66	52104	90234	17117	66	51008	12
47	35	44179	63103	33927	92699	09098	12	97	67	15508	79625	03005+	63	80731	12
48	36	07628	91433	97190	96	38240	12	98	67	78911	76452	08163	61	10466	12
49	36	71077	27068	22212	93	67394	12	99	68	42313	80718	02855+	58	40212	12
68450	83537	34524	70008	79840	92690	96560	12	68500	83569	05714	92425	57335-	92555	69971	12

N, 68500—68600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68500	83569	05714	92425	57335-	92555	69971	12	68550	83600	74591	25531	46443	92420	72969	12
01	69	69115	11577	41844	52	99741	12	51	01	37945	20341	29009	18	03330	12
02	70	32514	38176	26612	50	29523	12	52	02	01298	22733	08244	15	33703	12
03	70	95912	72224	81857	47	59317	12	53	02	64650	32709	53775+	12	64088	12
04	71	59310	13725	77785+	44	89123	12	54	03	28001	50273	35219	09	94485-	12
05	72	22706	62681	84590	42	18941	12	55	03	91351	75427	22177	07	24893	12
06	72	86102	19095	72455-	39	48770	12	56	04	54701	08173	84243	04	55313	12
07	73	49496	82970	11550-	36	78611	12	57	05	18049	48515	90995-	92401	85745+	12
08	74	12890	54307	72033	34	08464	12	58	05	81396	96456	12002	92399	16189	12
09	74	76283	33111	24052	31	38329	12	59	06	44743	51997	16820	96	46645-	12
68510	83575	39675	19383	37741	92528	68206	12	68560	83607	08089	15141	74993	92393	77112	12
11	76	03066	13126	83225-	25	98095-	12	61	07	71433	85892	56055-	91	07591	12
12	76	66456	14344	30613	23	27995+	12	62	08	34777	64252	29525+	88	38082	12
13	77	29845	23038	50007	20	57907	12	63	08	98120	50223	64914	85	68585-	12
14	77	93233	39212	11493	17	87832	12	64	09	61462	43809	31718	82	99099	12
15	78	56620	62867	85148	15	17767	12	65	10	24803	45011	99422	80	29626	12
16	79	20006	94008	41035-	12	47715+	12	66	10	88143	53834	37501	77	60164	12
17	79	83392	32636	49207	09	77675-	12	67	11	51482	70279	15417	74	90714	12
18	80	46776	78754	79704	07	07646	12	68	12	14820	94349	02619	72	21275+	12
19	81	10160	32366	02555-	04	37629	12	69	12	78158	26046	68545+	69	51849	12
68520	83581	73542	93472	87776	92501	67624	12	68570	83613	41494	65374	82623	92366	82434	12
21	82	36924	62078	05373	92498	97631	12	71	14	04830	12336	14267	64	13031	12
22	83	00305	38184	25339	96	27650-	12	72	14	68164	66933	32880	61	43640	12
23	83	63685	21794	17655+	93	57680	12	73	15	31498	29169	07853	58	74260	12
24	84	27064	12910	52291	90	87723	12	74	15	94830	99046	08566	56	04893	12
25	84	90442	11535	99204	88	17777	12	75	16	58162	76567	04386	53	35537	12
26	85	53819	17673	28340	85	47843	12	76	17	21493	61734	64669	50	66193	12
27	86	17195	31325	09633	82	77921	12	77	17	84823	54551	58759	47	96861	12
28	86	80570	52494	13005+	80	08010	12	78	18	48152	55020	55988	45	27540	12
29	87	43944	81183	08368	77	38112	12	79	19	11480	63144	25677	42	58232	12
68530	83588	07318	17394	65619	92474	68225-	12	68580	83619	74807	78925	37135-	92339	88935-	12
31	88	70690	61131	54645-	71	98350-	12	81	20	38134	02366	59657	37	19650-	12
32	89	34062	12396	45321	69	28487	12	82	21	01459	33470	62531	34	50376	12
33	89	97432	71192	07510	66	58635+	12	83	21	64783	72240	15028	31	81115-	12
34	90	60802	37521	11064	63	88796	12	84	22	28107	18677	86410	29	11865-	12
35	91	24171	11386	25823	61	18968	12	85	22	91429	72786	45927	26	42627	12
36	91	87538	92790	21613	58	49152	12	86	23	54751	34568	62818	23	73401	12
37	92	50905	81735	68251	55	79348	12	87	24	18072	04027	06308	21	04186	12
38	93	14271	78225	35541	53	09556	12	88	24	81391	81164	45612	18	34983	12
39	93	77636	82261	93275+	50	39775+	12	89	25	44710	65983	49933	15	65793	12
68540	83594	41000	93848	11234	92447	70007	12	68590	83626	08028	58486	88461	92312	96613	12
41	95	04364	12986	59186	45	00250-	12	91	26	71345	58677	30376	10	27446	12
42	95	67726	39680	06889	42	30505-	12	92	27	34661	66557	44844	07	58290	12
43	96	31087	73931	24086	39	60771	12	93	27	97976	82130	01022	04	89147	12
44	96	94448	15742	80512	36	91050+	12	94	28	61291	05397	68054	92302	20015-	12
45	97	57807	65117	45889	34	21340	12	95	29	24604	36363	15071	92299	50894	12
46	98	21166	22057	89925-	31	51643	12	96	29	87916	75029	11194	96	81786	12
47	98	84523	86566	82318	28	81957	12	97	30	51228	21398	25530	94	12689	12
48	83599	47880	58646	92754	26	12282	12	98	31	14538	75473	27178	91	43604	12
49	83600	11236	38300	90909	23	42620	12	99	31	77848	37256	85222	88	74531	12
68550	83600	74591	25531	46443	92420	72969	12	68600	83632	41157	06751	68735+	92286	05469	12

log N, 83569—83632

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
68600	83632	41157	06751	68735+	92286	05469	12	68650	83664	05415	72773	91620	92151	67385+	12
01	33	04464	83960	46779	83	36420	12	51	64	68677	39107	89674	48	98923	12
02	33	67771	68885	88402	80	67382	12	52	65	31938	13292	88805-	46	30473	12
03	34	31077	61530	62644	77	98356	12	53	65	95197	95331	57463	43	62034	12
04	34	94382	61897	38530	75	29341	12	54	66	58456	85226	64087	40	93607	12
05	35	57686	69988	85075+	72	60339	12	55	67	21714	82980	77105-	38	25192	12
06	36	20989	85807	71281	69	91348	12	56	67	84971	88596	64931	35	56788	12
07	36	84292	09356	66139	67	22369	12	57	68	48228	02076	95969	32	88396	12
08	37	47593	40638	38629	64	53401	12	58	69	11483	23424	38611	30	20016	12
09	38	10893	79655	57717	61	84446	12	59	69	74737	52641	61237	27	51648	12
68610	83638	74193	26410	92359	92259	15502	12	68660	83670	37990	89731	32216	92124	83291	12
11	39	37491	80907	11498	56	46570	12	61	71	01243	34696	19903	22	14946	12
12	40	00789	43146	84068	53	77650-	12	62	71	64494	87538	92645+	19	46613	12
13	40	64086	13132	78988	51	08741	12	63	72	27745	48262	18774	16	78291	12
14	41	27381	90867	65167	48	39844	12	64	72	90995	16868	66612	14	09981	12
15	41	90676	76354	11502	45	70959	12	65	73	54243	93361	04468	11	41683	12
16	42	53970	69594	86876	43	02086	12	66	74	17491	77742	00641	08	73397	12
17	43	17263	70592	60165+	40	33225-	12	67	74	80738	70014	23417	06	05122	12
18	43	80555	79350	00229	37	64375-	12	68	75	43984	70180	41071	03	36860	12
19	44	43846	95869	75918	34	95537	12	69	76	07229	78243	21865-	92100	68608	12
68620	83645	07137	20154	56070	92232	26711	12	68670	83676	70473	94205	34050+	92098	00369	12
21	45	70426	52207	09512	29	57896	12	71	77	33717	18069	45867	95	32141	12
22	46	33714	92030	05057	26	89093	12	72	77	96959	49838	25542	92	63925+	12
23	46	97002	39626	11508	24	20303	12	73	78	60200	89514	41293	89	95721	12
24	47	60288	94997	97658	21	51523	12	74	79	23441	37100	61322	87	27528	12
25	48	23574	58148	32283	18	82756	12	75	79	86680	92599	53823	84	59347	12
26	48	86859	29079	84154	16	14000	12	76	80	49919	56013	86977	81	91178	12
27	49	50143	07795	22024	13	45256	12	77	81	13157	27346	28952	79	23021	12
28	50	13425	94297	14638	10	76524	12	78	81	76394	06599	47907	76	54875+	12
29	50	76707	88588	30728	08	07803	12	79	82	39629	93776	11986	73	86741	12
68630	83651	39988	90671	39015-	92205	39095-	12	68680	83683	02864	88878	89324	92071	18619	12
31	52	03269	00549	08207	02	70398	12	81	83	66098	91910	48044	68	50508	12
32	52	66548	18224	07002	92200	01712	12	82	84	29332	02873	56255-	65	82409	12
33	53	29826	43699	04084	92197	33039	12	83	84	92564	21770	82057	63	14322	12
34	53	93103	76976	68127	94	64377	12	84	85	55795	48604	93537	60	46247	12
35	54	56380	18059	67794	91	95727	12	85	86	19025	83378	58769	57	78183	12
36	55	19655	66950	71733	89	27089	12	86	86	82255	26094	45819	55	10131	12
37	55	82930	23652	48584	86	58462	12	87	87	45483	76755	22738	52	42091	12
38	56	46203	88167	66973	83	89847	12	88	88	08711	35363	57567	49	74062	12
39	57	09476	60498	95514	81	21244	12	89	88	71938	01922	18333	47	06045+	12
68640	83657	72748	40649	02811	92178	52653	12	68690	83689	35163	76433	73055-	92044	38040	12
41	58	36019	28620	57454	75	84073	12	91	89	98388	58900	89736	41	70046	12
42	58	99289	24416	28025-	73	15506	12	92	90	61612	49326	36371	39	02065-	12
43	59	62558	28038	83090	70	46949	12	93	91	24835	47712	80942	36	34094	12
44	60	25826	39490	91205-	67	78405+	12	94	91	88057	54062	91418	33	66136	12
45	60	89093	58775	20915-	65	09872	12	95	92	51278	68379	35758	30	98189	12
46	61	52359	85894	40753	62	41352	12	96	93	14498	90664	81909	28	30254	12
47	62	15625	20851	19239	59	72842	12	97	93	77718	20921	97805-	25	62331	12
48	62	78889	63648	24882	57	04345+	12	98	94	40936	59153	51370	22	94419	12
49	63	42153	14288	26181	54	35859	12	99	95	04154	05362	10516	20	26520	12
68650	83664	05415	72773	91620	92151	67385+	12	68700	83695	67370	59550	43142	92017	58631	12

N, 68700—68800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
68700	83695	67370	59550	43142	92017	58631	12	68750	83727	27025	02300	25990	91883	79122	12
01	96	30586	21721	17137	14	90755-	12	51	27	90194	67004	67526	81	11830	12
02	96	93800	91877	00377	12	22890	12	52	28	53363	39827	97233	78	44549	12
03	97	57014	70020	60727	09	55037	12	53	29	16531	20772	82391	75	77280	12
04	98	20227	56154	66040	06	87196	12	54	29	79698	09841	90269	73	10022	12
05	98	83439	50281	84157	04	19366	12	55	30	42864	07037	88125+	70	42777	12
06	83699	46650	52404	82909	92001	51548	12	56	31	06029	12363	43205-	67	75542	12
07	83700	09860	62526	30113	91998	83742	12	57	31	69193	25821	22742	65	08320	12
08	00	73069	80648	93575-	96	15947	12	58	32	32356	47413	93959	62	41109	12
09	01	36278	06775	41090	93	48164	12	59	32	95518	77144	24067	59	73910	12
68710	83701	99485	40908	40442	91990	80393	12	68760	83733	58680	15014	80265+	91857	06722	12
11	02	62691	83050	59400	88	12633	12	61	34	21840	61028	29741	54	39546	12
12	03	25897	33204	65726	85	44885+	12	62	34	85000	15187	39671	51	72382	12
13	03	89101	91373	27166	82	77149	12	63	35	48158	77494	77218	49	05230	12
14	04	52305	57559	11457	80	09425-	12	64	36	11316	47953	09536	46	38089	12
15	05	15508	31764	86324	77	41712	12	65	36	74473	26565	03765+	43	70960	12
16	05	78710	13993	19479	74	74011	12	66	37	37629	13333	27034	41	03842	12
17	06	41911	04246	78623	72	06321	12	67	38	00784	08260	46462	38	36736	12
18	07	05111	02528	31446	69	38644	12	68	38	63938	11349	29154	35	69642	12
19	07	68310	08840	45625+	66	70977	12	69	39	27091	22602	42203	33	02559	12
68720	83708	31508	23185	88827	91964	03323	12	68770	83739	90243	42022	52694	91830	35488	12
21	08	94705	45567	28706	61	35680	12	71	40	53394	69612	27697	27	68429	12
22	09	57901	75987	32904	58	68049	12	72	41	16545	05374	34271	25	01381	12
23	10	21097	14448	69053	56	00430	12	73	41	79694	49311	39464	22	34345+	12
24	10	84291	60954	04772	53	32822	12	74	42	42843	01426	10312	19	67321	12
25	11	47485	15506	07668	50	65227	12	75	43	05990	61721	13839	17	00308	12
26	12	10677	78107	45338	47	97642	12	76	43	69137	30199	17058	14	33307	12
27	12	73869	48760	85366	45	30070	12	77	44	32283	06862	86971	11	66317	12
28	13	37060	27468	95323	42	62509	12	78	44	95427	91714	90566	08	99340	12
29	14	00250	14234	42773	39	94960	12	79	45	58571	84757	94822	06	32373	12
68730	83714	63439	09059	95262	91937	27422	12	68780	83746	21714	85994	66704	91803	65419	12
31	15	26627	11948	20330	34	59896	12	81	46	84856	95427	73167	91800	98476	12
32	15	89814	22901	85502	31	92382	12	82	47	47998	13059	81155-	91798	31545-	12
33	16	53000	41923	58291	29	24879	12	83	48	11138	38893	57597	95	64625+	12
34	17	16185	69016	06202	26	57389	12	84	48	74277	72931	69414	92	97717	12
35	17	79370	04181	96724	23	89909	12	85	49	37416	15176	83514	90	30821	12
36	18	42553	47423	97336	21	22442	12	86	50	00553	65631	66794	87	63936	12
37	19	05735	98744	75507	18	54986	12	87	50	63690	24298	86136	84	97063	12
38	19	68917	58146	98692	15	87542	12	88	51	26825	91181	08416	82	30202	12
39	20	32098	25633	34334	13	20109	12	89	51	89960	66281	00493	79	63352	12
68740	83720	95278	01206	49868	91910	52689	12	68790	83752	53094	49601	29219	91776	96514	12
41	21	58456	84869	12713	07	85279	12	91	53	16227	41144	61430	74	29688	12
42	22	21634	76623	90278	05	17882	12	92	53	79359	40913	63954	71	62873	12
43	22	84811	76473	49962	91902	50496	12	93	54	42490	48911	03604	68	96070	12
44	23	47987	84420	59149	91899	83122	12	94	55	05620	65139	47186	66	29278	12
45	24	11163	00467	85215-	97	15760	12	95	55	68749	89601	61489	63	62498	12
46	24	74337	24617	95521	94	48409	12	96	56	31878	22300	13294	60	95730	12
47	25	37510	56873	57418	91	81070	12	97	56	95005	63237	69370	58	28973	12
48	26	00682	97237	38245+	89	13742	12	98	57	58132	12416	96472	55	62228	12
49	26	63854	45712	05331	86	46426	12	99	58	21257	69840	61346	52	95495-	12
68750	83727	27025	02300	25990	91883	79122	12	68800	83758	84382	35511	30726	91750	28773	12

log N, 83695—83758

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
68800	83758	84382	35511	30726	91750	28773	12	68850	83790	39445	92942	48251	91617	07499	12
01	59	47506	09431	71333	47	62063	12	51	91	02523	82746	63624	14	41369	12
02	60	10628	91604	49877	44	95364	12	52	91	65600	80936	37628	11	75251	12
03	60	73750	82032	33056	42	28677	12	53	92	28676	87514	36380	09	09145+	12
04	61	36871	80717	87558	39	62002	12	54	92	91752	02483	25987	06	43050+	12
05	61	99991	87663	80058	36	95339	12	55	93	54826	25845	72544	03	76967	12
06	62	63111	02872	77220	34	28687	12	56	94	17899	57604	42134	91601	10896	12
07	63	26229	26347	45695-	31	62046	12	57	94	80971	97762	00828	91598	44836	12
08	63	89346	58090	52124	28	95417	12	58	95	44043	46321	14686	95	78787	12
09	64	52462	98104	63135+	26	28800	12	59	96	07114	03284	49757	93	12751	12
68810	83765	15578	46392	45346	91723	62195-	12	68860	83796	70183	68654	72077	91590	46726	12
11	65	78693	02956	65363	20	95601	12	61	97	33252	42434	47672	87	80712	12
12	66	41806	67799	89778	18	29019	12	62	97	96320	24626	42554	85	14710	12
13	67	04919	40924	85175-	15	62448	12	63	98	59387	15233	22727	82	48720	12
14	67	68031	22334	18123	12	95889	12	64	99	22453	14257	54180	79	82741	12
15	68	31142	12030	55183	10	29342	12	65	83799	85518	21702	02892	77	16774	12
16	68	94252	10016	62901	07	62806	12	66	83800	48582	37569	34830	74	50818	12
17	69	57361	16295	07814	04	96282	12	67	01	11645	61862	15951	71	84874	12
18	70	20469	30868	56444	91702	29769	12	68	01	74707	94583	12198	69	18941	12
19	70	83576	53739	75305+	91699	63268	12	69	02	37769	35734	89503	66	53021	12
68820	83771	46682	84911	30898	91696	96779	12	68870	83803	00829	85320	13788	91563	87111	12
21	72	09788	24385	89712	94	30301	12	71	03	63889	43341	50961	61	21214	12
22	72	72892	72166	18225+	91	63835+	12	72	04	26948	09801	66921	58	55327	12
23	73	35996	28254	82903	88	97381	12	73	04	90005	84703	27554	55	89453	12
24	73	99098	92654	50199	86	30938	12	74	05	53062	68048	98733	53	23590	12
25	74	62200	65367	86558	83	64507	12	75	06	16118	59841	46323	50	57739	12
26	75	25301	46397	58410	80	98087	12	76	06	79173	60083	36174	47	91899	12
27	75	88401	35746	32175+	78	31679	12	77	07	42227	68777	34126	45	26070	12
28	76	51500	33416	74261	75	65283	12	78	08	05280	85926	06008	42	60254	12
29	77	14598	39411	51064	72	98898	12	79	08	68333	11532	17636	39	94449	12
68830	83777	77695	53733	28969	91670	32525-	12	68880	83809	31384	45598	34816	91537	28655+	12
31	78	40791	76384	74349	67	66163	12	81	09	94434	88127	23340	34	62873	12
32	79	03887	07368	53566	64	99813	12	82	10	57484	39121	48991	31	97103	12
33	79	66981	46687	32970	62	33475+	12	83	11	20532	98583	77538	29	31344	12
34	80	30074	94343	78898	59	67148	12	84	11	83580	66516	74742	26	65597	12
35	80	93167	50340	57678	57	00833	12	85	12	46627	42923	06348	23	99861	12
36	81	56259	14680	35626	54	34530	12	86	13	09673	27805	38093	21	34137	12
37	82	19349	87365	79043	51	68238	12	87	13	72718	21166	35701	18	68425-	12
38	82	82439	68399	54223	49	01957	12	88	14	35762	23008	64884	16	02724	12
39	83	45528	57784	27445+	46	35689	12	89	14	98805	33334	91342	13	37035-	12
68840	83784	08616	55522	64979	91643	69432	12	68890	83815	61847	52147	80767	91510	71357	12
41	84	71703	61617	33081	41	03186	12	91	16	24888	79449	98834	08	05691	12
42	85	34789	76070	97996	38	36952	12	92	16	87929	15244	11210	05	40036	12
43	85	97874	98886	25960	35	70730	12	93	17	50968	59532	83551	02	74393	12
44	86	60959	30065	83193	33	04519	12	94	18	14007	12318	81498	91500	08762	12
45	87	24042	69612	35907	30	38320	12	95	18	77044	73604	70684	91497	43142	12
46	87	87125	17528	50301	27	72133	12	96	19	40081	43393	16729	94	77533	12
47	88	50206	73816	92563	25	05957	12	97	20	03117	21686	85240	92	11936	12
48	89	13287	38480	28867	22	39793	12	98	20	66152	08488	41814	89	46351	12
49	89	76367	11521	25379	19	73640	12	99	21	29186	03800	52038	86	80778	12
68850	83790	39445	92942	48251	91617	07499	12	68900	83821	92219	07625	81484	91484	15215+	12

N, 68900—69000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
68900	83821	92219	07625	81484	91484	15215-	12	68950	83853	42705	11868	56287	91351	51840	12
01	22	55251	19966	95714	81	49665-	12	51	54	05691	53385	46071	48	86866	12
02	23	18282	40826	60280	78	84126	12	52	54	68677	03553	48989	46	21904	12
03	23	81312	70207	40720	76	18599	12	53	55	31661	62375	30003	43	56954	12
04	24	44342	08112	02561	73	53083	12	54	55	94645	29853	54064	40	92015-	12
05	25	07370	54543	11319	70	87578	12	55	56	57628	05990	86110	38	27088	12
06	25	70398	09503	32500-	68	22086	12	56	57	20609	90789	91068	35	62172	12
07	26	33424	72995	31594	65	56604	12	57	57	83590	84253	33853	32	97268	12
08	26	96450	45021	74084	62	91135-	12	58	58	46570	86383	79371	30	32376	12
09	27	59475	25585	25439	60	25677	12	59	59	09549	97183	92513	27	67494	12
68910	83828	22499	14688	51118	91457	60230	12	68960	83859	72528	16656	38161	91325	02625-	12
11	28	85522	12334	16566	54	94795-	12	61	60	35505	44803	81183	22	37767	12
12	29	48544	18524	87219	52	29372	12	62	60	98481	81628	86439	19	72920	12
13	30	11565	33263	28500-	49	63960	12	63	61	61457	27134	18774	17	08086	12
14	30	74585	56552	05821	46	98560	12	64	62	24431	81322	43024	14	43262	12
15	31	37604	88393	84582	44	33171	12	65	62	87405	44196	24012	11	78450+	12
16	32	00623	28791	30172	41	67794	12	66	63	50378	15758	26549	09	13650-	12
17	32	63640	77747	07968	39	02428	12	67	64	13349	96011	15437	06	48861	12
18	33	26657	35263	83336	36	37074	12	68	64	76320	84957	55464	03	84083	12
19	33	89673	01344	21630	33	71732	12	69	65	39290	82600	11407	91301	19318	12
68920	83834	52687	75990	88192	91431	06401	12	68970	83866	02259	88941	48033	91298	54563	12
21	35	15701	59206	48353	28	41081	12	71	66	65228	03984	30096	95	89820	12
22	35	78714	50993	67433	25	75773	12	72	67	28195	27731	22338	93	25089	12
23	36	41726	51355	10740	23	10477	12	73	67	91161	60184	89491	90	60369	12
24	37	04737	60293	43569	20	45192	12	74	68	54127	01347	96274	87	95661	12
25	37	67747	77811	31206	17	79919	12	75	69	17091	51223	07396	85	30964	12
26	38	30757	03911	38925-	15	14657	12	76	69	80055	09812	87554	82	66279	12
27	38	93765	38596	31986	12	49407	12	77	70	43017	77120	01433	80	01605+	12
28	39	56772	81868	75639	09	84169	12	78	71	05979	53147	13706	77	36943	12
29	40	19779	33731	35125-	07	18942	12	79	71	68940	37896	89037	74	72292	12
68930	83840	82784	94186	75668	91404	53726	12	68980	83872	31900	31371	92074	91272	07653	12
31	41	45789	63237	62486	91401	88522	12	81	72	94859	33574	87459	69	43026	12
32	42	08793	40886	60781	91399	23330	12	82	73	57817	44508	39818	66	78409	12
33	42	71796	27136	35747	96	58149	12	83	74	20774	64175	13768	64	13805-	12
34	43	34798	21989	52564	93	92979	12	84	74	83730	92577	73912	61	49212	12
35	43	97799	25448	76402	91	27822	12	85	75	46686	29718	84846	58	84630	12
36	44	60799	37516	72418	88	62675+	12	86	76	09640	75601	11149	56	20060	12
37	45	23798	58196	05758	85	97541	12	87	76	72594	30227	17393	53	55501	12
38	45	86796	87489	41559	83	32417	12	88	77	35546	93599	68136	50	90954	12
39	46	49794	25399	44941	80	67306	12	89	77	98498	65721	27925-	48	26418	12
68940	83847	12790	71928	81018	91378	02206	12	68990	83878	61449	46594	61295+	91245	61894	12
41	47	75786	27080	14890	75	37117	12	91	79	24399	36222	32772	42	97381	12
42	48	38780	90856	11644	72	72040	12	92	79	87348	34607	06867	40	32880	12
43	49	01774	63259	36358	70	06975-	12	93	80	50296	41751	48082	37	68391	12
44	49	64767	44292	54098	67	41921	12	94	81	13243	57658	20906	35	03913	11
45	50	27759	33958	29917	64	76878	12	95	81	76189	82329	89817	32	39446	11
46	50	90750	32259	28858	62	11847	12	96	82	39135	15769	19283	29	74991	11
47	51	53740	39198	15952	59	46828	12	97	83	02079	57978	73758	27	10547	11
48	52	16729	54777	56218	56	81820	12	98	83	65023	08961	17685+	24	46115+	11
49	52	79717	79000	14664	54	16824	12	99	84	27965	68719	15498	21	81694	11
68950	83853	42705	11868	56287	91351	51840	12	69000	83884	90907	37255	31616	91219	17285+	11

log N, 83821—83884

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
69000	83884	90907	37255	31616	91219	17285+	11	69050	83916	36829	14650	08917	91087	11471	11
01	85	53848	14572	30449	16	52888	11	51	16	99724	34377	11276	84	47647	11
02	86	16788	00672	76395-	13	88501	11	52	17	62618	63019	65987	81	83835+	11
03	86	79726	95559	33839	11	24127	11	53	18	25512	00580	36864	79	20034	11
04	87	42664	99234	67156	08	59764	11	54	18	88404	47061	87705+	76	56245+	11
05	88	05602	11701	40710	05	95412	11	55	19	51296	02466	82302	73	92467	11
06	88	68538	32962	18852	03	31072	11	56	20	14186	66797	84432	71	28701	11
07	89	31473	63019	65922	91200	66743	11	57	20	77076	40057	57861	68	64946	11
08	89	94408	01876	46249	91198	02426	11	58	21	39965	22248	66344	66	01202	11
09	90	57341	49535	24151	95	38120	11	59	22	02853	13373	73625+	63	37470	11
69010	83891	20274	05998	63932	91192	73826	11	69060	83922	65740	13435	43436	91060	73750-	11
11	91	83205	71269	29887	90	09543	11	61	23	28626	22436	39497	58	10041	11
12	92	46136	45349	86300	87	45272	11	62	23	91511	40379	25517	55	46343	11
13	93	09066	28242	97440	84	81012	11	63	24	54395	67266	65194	52	82657	11
14	93	71995	19951	27568	82	16764	11	64	25	17279	03101	22215-	50	18982	11
15	94	34923	20477	40932	79	52527	11	65	25	80161	47885	60254	47	55319	11
16	94	97850	29824	01769	76	88302	11	66	26	43043	01622	42974	44	91667	11
17	95	60776	47993	74304	74	24088	11	67	27	05923	64314	34027	42	28026	11
18	96	23701	74989	22752	71	59886	11	68	27	68803	35963	97054	39	64397	11
19	96	86626	10813	11313	68	95695-	11	69	28	31682	16573	95683	37	00780	11
69020	83897	49549	55468	04180	91166	31515+	11	69070	83928	94560	06146	93533	91034	37174	11
21	98	12472	08956	65531	63	67348	11	71	29	57437	04685	54208	31	73579	11
22	98	75393	71281	59535-	61	03191	11	72	30	20313	12192	41304	29	09996	11
23	83899	38314	42445	50347	58	39046	11	73	30	83188	28670	18405-	26	46424	11
24	83900	01234	22451	02113	55	74913	11	74	31	46062	54121	49080	23	82864	11
25	00	64153	11300	78966	53	10791	11	75	32	08935	88548	96892	21	19315+	11
26	01	27071	08997	45029	50	46680	11	76	32	71808	31955	25388	18	55778	11
27	01	89988	15543	64410	47	82581	11	77	33	34679	84342	98106	15	92252	11
28	02	52904	30942	01211	45	18494	11	78	33	97550	45714	78572	13	28738	11
29	03	15819	55195	19517	42	54418	11	79	34	60420	16073	30300	10	65235-	11
69030	83903	78733	88305	83406	91139	90353	11	69080	83935	23288	95421	16794	91008	01743	11
31	04	41647	30276	56941	37	26300	11	81	35	86156	83761	01545-	05	38263	11
32	05	04559	81110	04176	34	62259	11	82	36	49023	81095	48032	02	74794	11
33	05	67471	40808	89152	31	98228	11	83	37	11889	87427	19726	91000	11337	11
34	06	30382	09375	75900	29	34210	11	84	37	74755	02758	80083	90997	47891	11
35	06	93291	86813	28438	26	70203	11	85	38	37619	27092	92549	94	84457	11
36	07	56200	73124	10773	24	06207	11	86	39	00482	60432	20558	92	21034	11
37	08	19108	68310	86902	21	42223	11	87	39	63345	02779	27533	89	57622	11
38	08	82015	72376	20807	18	78250-	11	88	40	26206	54136	76886	86	94222	11
39	09	44921	85322	76463	16	14289	11	89	40	89067	14507	32016	84	30834	11
69040	83910	07827	07153	17830	91113	50339	11	69090	83941	51926	83893	56313	90981	67456	11
41	10	70731	37870	08859	10	86400	11	91	42	14785	62298	13154	79	04091	11
42	11	33634	77476	13487	08	22473	11	92	42	77643	49723	65904	76	40736	11
43	11	96537	25973	95642	05	58558	11	93	43	40500	46172	77918	73	77393	11
44	12	59438	83366	19238	02	94654	11	94	44	03356	51648	12538	71	14062	11
45	13	22339	49655	48180	91100	30762	11	95	44	66211	66152	33096	68	50742	11
46	13	85239	24844	46361	91097	66881	11	96	45	29065	89688	02913	65	87433	11
47	14	48138	08935	77661	95	03011	11	97	45	91919	22257	85296	63	24136	11
48	15	11036	01932	05951	92	39153	11	98	46	54771	63864	43542	60	60851	11
49	15	73933	03835	95087	89	75306	11	99	47	17623	14510	40938	57	97576	11
69050	83916	36829	14650	08917	91087	11471	11	69100	83947	80473	74198	40758	90955	34313	11

N, 69100—69200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
69100	83947	80473	74198	40758	90955	34313	11	69150	83979	21844	45329	38716	90823	85729	11
01	48	43323	42931	06265-	52	71062	11	51	79	84648	69648	96287	21	23048	11
02	49	06172	20711	00709	50	07822	11	52	80	47452	03147	30810	18	60379	11
03	49	69020	07540	87332	47	44593	11	53	81	10254	45827	04954	15	97721	11
04	50	31867	03423	29361	44	81376	11	54	81	73055	97690	81377	13	35074	11
05	50	94713	08360	90014	42	18171	11	55	82	35856	58741	22726	10	72439	11
06	51	57558	22356	32497	39	54976	11	56	82	98656	28980	91635-	08	09815-	11
07	52	20402	45412	20003	36	91793	11	57	83	61455	08412	50730	05	47203	11
08	52	83245	77531	15716	34	28622	11	58	84	24252	97038	62621	02	84602	11
09	53	46088	18715	82807	31	65462	11	59	84	87049	94861	89911	90800	22012	11
69110	83954	08929	68968	84436	90929	02313	11	69160	83985	49846	01884	95188	90797	59434	11
11	54	71770	28292	83752	26	39176	11	61	86	12641	18110	41032	94	96867	11
12	55	34609	96690	43891	23	76050-	11	62	86	75435	43540	90009	92	34312	11
13	55	97448	74164	27981	21	12936	11	63	87	38228	78179	04674	89	71767	11
14	56	60286	60716	99134	18	49833	11	64	88	01021	22027	47571	87	09235-	11
15	57	23123	56351	20454	15	86742	11	65	88	63812	75088	81234	84	46713	11
16	57	85959	61069	55032	13	23662	11	66	89	26603	37365	68184	81	84203	11
17	58	48794	74874	65949	10	60593	11	67	89	89393	08860	70930	79	21705-	11
18	59	11628	97769	16273	07	97536	11	68	90	52181	89576	51971	76	59218	11
19	59	74462	29755	69061	05	34490	11	69	91	14969	79515	73794	73	96742	11
69120	83960	37294	70836	87359	90902	71456	11	69170	83991	77756	78680	98876	90771	34278	11
21	61	00126	21015	34202	90900	08433	11	71	92	40542	87074	89680	68	71825-	11
22	61	62956	80293	72612	90897	45421	11	72	93	03328	04700	08659	66	09383	11
23	62	25786	48674	65602	94	82421	11	73	93	66112	31559	18255-	63	46953	11
24	62	88615	26160	76170	92	19432	11	74	94	28895	67654	80899	60	84534	11
25	63	51443	12754	67307	89	56455-	11	75	94	91678	12989	59009	58	22126	11
26	64	14270	08459	01988	86	93489	11	76	95	54459	67566	14993	55	59730	11
27	64	77096	13276	43181	84	30534	11	77	96	17240	31387	11246	52	97345+	11
28	65	39921	27209	53839	81	67591	11	78	96	80020	04455	10154	50	34972	11
29	66	02745	50260	96907	79	04660	11	79	97	42798	86772	74089	47	72610	11
69130	83966	65568	82433	35314	90876	41739	11	69180	83998	05576	78342	65415-	90745	10260	11
31	67	28391	23729	31982	73	78830	11	81	98	68353	79167	46481	42	47920	11
32	67	91212	74151	49820	71	15933	11	82	99	31129	89249	79626	39	85593	11
33	68	54033	33702	51725-	68	53047	11	83	83999	93905	08592	27179	37	23276	11
34	69	16853	02385	00583	65	90172	11	84	84000	56679	37197	51456	34	60971	11
35	69	79671	80201	59268	63	27309	11	85	01	19452	75068	14762	31	98677	11
36	70	42489	67154	90645-	60	64457	11	86	01	82225	22206	79391	29	36395-	11
37	71	05306	63247	57563	58	01617	11	87	02	44996	78616	07625+	26	74124	11
38	71	68122	68482	22866	55	38788	11	88	03	07767	44298	61735-	24	11864	11
39	72	30937	82861	49380	52	75970	11	89	03	70537	19257	03980	21	49616	11
69140	83972	93752	06387	99924	90850	13164	11	69190	84004	33306	03493	96610	90718	87379	11
41	73	56565	39064	37303	47	50369	11	91	04	96073	97012	01860	16	25154	11
42	74	19377	80893	24314	44	87586	11	92	05	58840	99813	81956	13	62940	11
43	74	82189	31877	23738	42	24814	11	93	06	21607	11901	99113	11	00737	11
44	75	44999	92018	98349	39	62053	11	94	06	84372	33279	15533	08	38546	11
45	76	07809	61321	10906	36	99304	11	95	07	47136	63947	93407	05	76366	11
46	76	70618	39786	24160	34	36566	11	96	08	09900	03910	94916	03	14197	11
47	77	33426	27417	00846	31	73840	11	97	08	72662	53170	82228	90700	52040	11
48	77	96233	24216	03693	29	11125-	11	98	09	35424	11730	17501	90697	89894	11
49	78	59039	30185	95415-	26	48421	11	99	09	98184	79591	62879	95	27759	11
69150	83979	21844	45329	38716	90823	85729	11	69200	84010	60944	56757	80499	90692	65636	11

log N, 83947—84010

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
69200	84010 60944 56757 80499	90692 65636	11	69250	84041 97777 36486 16335+	90561 73951	11
01	11 23703 43231 32482	90 03524	11	51	42 60490 91666 42629	59 12407	11
02	11 86461 39014 80942	87 41424	11	52	43 23203 56287 56516	56 50874	11
03	12 49218 44110 87978	84 79335-	11	53	43 85915 30352 19529	53 89352	11
04	13 11974 58522 15679	82 17257	11	54	44 48626 13862 93190	51 27841	11
05	13 74729 82251 26124	79 55190	11	55	45 11336 06822 39009	48 66342	11
06	14 37484 15300 81378	76 93135+	11	56	45 74045 09233 18487	46 04854	11
07	15 00237 57673 43496	74 31092	11	57	46 36753 21097 93110	43 43378	11
08	15 62990 09371 74523	71 69059	11	58	46 99460 42419 24355-	40 81913	11
09	16 25741 70398 36491	69 07039	11	59	47 62166 73199 73687	38 20459	11
69210	84016 88492 40755 91419	90666 45029	11	69260	84048 24872 13442 02560	90535 59016	11
11	17 51242 20447 01319	63 83031	11	61	48 87576 63148 72417	32 97585+	11
12	18 13991 09474 28188	61 21044	11	62	49 50280 22322 44689	30 36165+	11
13	18 76739 07840 34014	58 59068	11	63	50 12982 90965 80796	27 74757	11
14	19 39486 15547 80771	55 97104	11	64	50 75684 69081 42146	25 13359	11
15	20 02232 32599 30423	53 35151	11	65	51 38385 56671 90137	22 51973	11
16	20 64977 58997 44925-	50 73210	11	66	52 01085 53739 86154	19 90599	11
17	21 27721 94744 86216	48 11280	11	67	52 63784 60287 91572	17 29236	11
18	21 90465 39844 16228	45 49361	11	68	53 26482 76318 67755-	14 67884	11
19	22 53207 94297 96878	42 87454	11	69	53 89180 01834 76054	12 06543	11
69220	84023 15949 58108 90075-	90640 25558	11	69270	84054 51876 36838 77810	90509 45214	11
21	23 78690 31279 57714	37 63673	11	71	55 14571 81333 34352	06 83896	11
22	24 41430 13812 61680	35 01800	11	72	55 77266 35321 06999	04 22589	11
23	25 04169 05710 63846	32 39938	11	73	56 39959 98804 57057	90501 61294	11
24	25 66907 06976 26075-	29 78087	11	74	57 02652 71786 45821	90499 00010	11
25	26 29644 17612 10217	27 16248	11	75	57 65344 54269 34575+	96 38737	11
26	26 92380 37620 78111	24 54420	11	76	58 28035 46255 84593	93 77475+	11
27	27 55115 67004 91585-	21 92603	11	77	58 90725 47748 57136	91 16225+	11
28	28 17850 05767 12456	19 30798	11	78	59 53414 58750 13453	88 54986	11
29	28 80583 53910 02529	16 69004	11	79	60 16102 79263 14783	85 93759	11
69230	84029 43316 11436 23599	90614 07221	11	69280	84060 78790 09290 22355+	90483 32543	11
31	30 06047 78348 37446	11 45450+	11	81	61 41476 48833 97384	80 71338	11
32	30 68778 54649 05844	08 83690	11	82	62 04161 97897 01075+	78 10144	11
33	31 31508 40340 90551	06 21942	11	83	62 66846 56481 94622	75 48962	11
34	31 94237 35426 53317	03 60205-	11	84	63 29530 24591 39207	72 87791	11
35	32 56965 39908 55878	90600 98479	11	85	63 92213 02227 96001	70 26632	11
36	33 19692 53789 59960	90598 36764	11	86	64 54894 89394 26163	67 65483	11
37	33 82418 77072 27278	95 75061	11	87	65 17575 86092 90841	65 04346	11
38	34 45144 09759 19534	93 13369	11	88	65 80255 92326 51174	62 43220	11
39	35 07868 51852 98422	90 51689	11	89	66 42935 08097 68286	59 82106	11
69240	84035 70592 03356 25621	90587 90020	11	69290	84067 05613 33409 03292	90457 21003	11
41	36 33314 64271 62801	85 28362	11	91	67 68290 68263 17295+	54 59911	11
42	36 96036 34601 71618	82 66715+	11	92	68 30967 12662 71387	51 98831	11
43	37 58757 14349 13721	80 05080	11	93	68 93642 66610 26648	49 37762	11
44	38 21477 03516 50743	77 43456	11	94	69 56317 30108 44148	46 76704	11
45	38 84196 02106 44309	74 81844	11	95	70 18991 03159 84944	44 15657	11
46	39 46914 10121 56031	72 20243	11	96	70 81663 85767 10083	41 54622	11
47	40 09631 27564 47511	69 58653	11	97	71 44335 77932 80601	38 93598	11
48	40 72347 54437 80338	66 97074	11	98	72 07006 79659 57520	36 32585+	11
49	41 35062 90744 16090	64 35507	11	99	72 69676 90950 01855-	33 71584	11
69250	84041 97777 36486 16335+	90561 73951	11	69300	84073 32346 11806 74605+	90431 10594	11

N, 69300—69400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
69300	84073	32346	11806	74605+	90431	10594	11	69350	84104	64654	09303	66740	90300	75481	11
01	73	95014	42232	36762	28	49615-	11	51	05	27277	21499	12059	90298	15066	11
02	74	57681	82229	49304	25	88647	11	52	05	89899	43396	42312	95	54663	11
03	75	20348	31800	73199	23	27691	11	53	06	52520	74998	17903	92	94271	11
04	75	83013	90948	69403	20	66746	11	54	07	15141	16306	99223	90	33890	11
05	76	45678	59675	98860	18	05813	11	55	07	77760	67325	46653	87	73520	11
06	77	08342	37985	22505-	15	44890	11	56	08	40379	28056	20563	85	13162	11
07	77	71005	25879	01259	12	83979	11	57	09	02996	98501	81311	82	52815-	11
08	78	33667	23359	96034	10	23080	11	58	09	65613	78664	89245+	79	92479	11
09	78	96328	30430	67729	07	62191	11	59	10	28229	68548	04700	77	32154	11
69310	84079	58988	47093	77233	90405	01314	11	69360	84110	90844	68153	88002	90274	71841	11
11	80	21647	73351	85423	90402	40448	11	61	11	53458	77484	99462	72	11539	11
12	80	84306	09207	53165+	90399	79594	11	62	12	16071	96543	99384	69	51248	11
13	81	46963	54663	41313	97	18750+	11	63	12	78684	25333	48058	66	90968	11
14	82	09620	09722	10710	94	57918	11	64	13	41295	63856	05765-	64	30700	11
15	82	72275	74386	22189	91	97098	11	65	14	03906	12114	32771	61	70443	11
16	83	34930	48658	36571	89	36288	11	66	14	66515	70110	89334	59	10197	11
17	83	97584	32541	14663	86	75490	11	67	15	29124	37848	35701	56	49962	11
18	84	60237	26037	17266	84	14703	11	68	15	91732	15329	32105-	53	89739	11
19	85	22889	29149	05165-	81	53928	11	69	16	54339	02556	38770	51	29527	11
69320	84085	85540	41879	39136	90378	93164	11	69370	84117	16944	99532	15908	90248	69326	11
21	86	48190	64230	79943	76	32411	11	71	17	79550	06259	23719	46	09137	11
22	87	10839	96205	88339	73	71669	11	72	18	42154	22740	22394	43	48958	11
23	87	73488	37807	25067	71	10939	11	73	19	04757	48977	72111	40	88791	11
24	88	36135	89037	50856	68	50220	11	74	19	67359	84974	33036	38	28636	11
25	88	98782	49899	26425-	65	89512	11	75	20	29961	30732	65325-	35	68491	11
26	89	61428	20395	12482	63	28815+	11	76	20	92561	86255	29123	33	08358	11
27	90	24073	00527	69724	60	68130	11	77	21	55161	51544	84564	30	48236	11
28	90	86716	90299	58837	58	07456	11	78	22	17760	26603	91768	27	88125-	11
29	91	49359	89713	40493	55	46793	11	79	22	80358	11435	10848	25	28025+	11
69330	84092	12001	98771	75356	90352	86142	11	69380	84123	42955	06041	01902	90222	67937	11
31	92	74643	17477	24077	50	25502	11	81	24	05551	10424	25019	20	07860	11
32	93	37283	45832	47296	47	64873	11	82	24	68146	24587	40276	17	47794	11
33	93	99922	83840	05643	45	04255+	11	83	25	30740	48533	07739	14	87740	11
34	94	62561	31502	59734	42	43649	11	84	25	93333	82263	87462	12	27696	11
35	95	25198	88822	70177	39	83054	11	85	26	55926	25782	39489	09	67664	11
36	95	87835	55802	97566	37	22470	11	86	27	18517	79091	23851	07	07644	11
37	96	50471	32446	02484	34	61898	11	87	27	81108	42193	00570	04	47634	11
38	97	13106	18754	45505-	32	01336	11	88	28	43698	15090	29655-	90201	87636	11
39	97	75740	14730	87189	29	40786	11	89	29	06286	97785	71104	90199	27648	11
69340	84098	38373	20377	88087	90326	80248	11	69390	84129	68874	90281	84905-	90196	67673	11
41	99	01005	35698	08738	24	19720	11	91	30	31461	92581	31033	94	07708	11
42	84099	63636	60694	09667	21	59204	11	92	30	94048	04686	69453	91	47755-	11
43	84100	26266	95368	51393	18	98699	11	93	31	56633	26600	60119	88	87812	11
44	00	88896	39723	94419	16	38206	11	94	32	19217	58325	62972	86	27882	11
45	01	51524	93762	99239	13	77724	11	95	32	81800	99864	37944	83	67962	11
46	02	14152	57488	26336	11	17252	11	96	33	44383	51219	44954	81	08053	11
47	02	76779	30902	36180	08	56793	11	97	34	06965	12393	43910	78	48156	11
48	03	39405	14007	89232	05	96344	11	98	34	69545	83388	94710	75	88270	11
49	04	02030	06807	45939	03	35907	11	99	35	32125	64208	57240	73	28396	11
69350	84104	64654	09303	66740	90300	75481	11	69400	84135	94704	54854	91375-	90170	68532	11

log N, 84073—84135

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
69400	84135 94704 54854 91375-	90170 68532	11	69450	84167 22500 73634 37776	90040 89666	11
01	36 57282 55330 56977	68 08680	11	51	67 85033 68886 54664	38 30374	11
02	37 19859 65638 13900	65 48839	11	52	68 47565 74100 41178	35 71094	11
03	37 82435 85780 21984	62 89009	11	53	69 10096 89278 56598	33 11825-	11
04	38 45011 15759 41059	60 29190	11	54	69 72627 14423 60194	30 52567	11
05	39 07585 55578 30944	57 69383	11	55	70 35156 49538 11222	27 93321	11
06	39 70159 05239 51446	55 09587	11	56	70 97684 94624 68929	25 34085+	11
07	40 32731 64745 62361	52 49802	11	57	71 60212 49685 92552	22 74861	11
08	40 95303 34099 23474	49 90028	11	58	72 22739 14724 41313	20 15648	11
09	41 57874 13302 94558	47 30266	11	59	72 85264 89742 74427	17 56446	11
69410	84142 20444 02359 35377	90144 70515-	11	69460	84173 47789 74743 51095+	90014 97255+	11
11	42 83013 01271 05681	42 10775-	11	61	74 10313 69729 30508	12 38076	11
12	43 45581 10040 65210	39 51046	11	62	74 72836 74702 71845-	09 78908	11
13	44 08148 28670 73693	36 91328	11	63	75 35358 89666 34274	07 19750+	11
14	44 70714 57163 90847	34 31622	11	64	75 97880 14622 76953	04 60605-	11
15	45 33279 95522 76380	31 71927	11	65	76 60400 49574 59028	90002 01470	11
16	45 95844 43749 89985+	29 12243	11	66	77 22919 94524 39632	89999 42346	11
17	46 58408 01847 91347	26 52571	11	67	77 85438 49474 77890	96 83234	11
18	47 20970 69819 40139	23 92909	11	68	78 47956 14428 32915-	94 24133	11
19	47 83532 47666 96021	21 33259	11	69	79 10472 89387 63806	91 65043	11
69420	84148 46093 35393 18644	90118 73620	11	69470	84179 72988 74355 29654	89989 05964	11
21	49 08653 33000 67647	16 13992	11	71	80 35503 69333 89538	86 46897	11
22	49 71212 40492 02657	13 54376	11	72	80 98017 74326 02526	83 87840	11
23	50 33770 57869 83292	10 94771	11	73	81 60530 89334 27673	81 28795+	11
24	50 96327 85136 69157	08 35176	11	74	82 23043 14361 24025+	78 69761	11
25	51 58884 22295 19844	05 75594	11	75	82 85554 49409 50616	76 10738	11
26	52 21439 69347 94939	03 16022	11	76	83 48064 94481 66469	73 51727	11
27	52 83994 26297 54011	90100 56461	11	77	84 10574 49580 30595-	70 92726	11
28	53 46547 93146 56622	90097 96912	11	78	84 73083 14708 01995-	68 33737	11
29	54 09100 69897 62320	95 37374	11	79	85 35590 89867 39658	65 74759	11
69430	84154 71652 56553 30644	90092 77847	11	69480	84185 98097 75061 02561	89963 15792	11
31	55 34203 53116 21121	90 18332	11	81	86 60603 70291 49673	60 56836	11
32	55 96753 59588 93266	87 58828	11	82	87 23108 75561 39949	57 97892	11
33	56 59302 75974 06583	84 99334	11	83	87 85612 90873 32333	55 38958	11
34	57 21851 02274 20566	82 39852	11	84	88 48116 16229 85759	52 80036	11
35	57 84398 38491 94696	79 80382	11	85	89 10618 51633 59148	50 21125+	11
36	58 46944 84629 88445+	77 20922	11	86	89 73119 97087 11413	47 62225+	11
37	59 09490 40690 61272	74 61474	11	87	90 35620 52593 01451	45 03337	11
38	59 72035 06676 72624	72 02037	11	88	90 98120 18153 88154	42 44459	11
39	60 34578 82590 81940	69 42611	11	89	91 60618 93772 30396	39 85593	11
69440	84160 97121 68435 48645-	90066 83196	11	69490	84192 23116 79450 87046	89937 26738	11
41	61 59663 64213 32153	64 23793	11	91	92 85613 75192 16958	34 67894	11
42	62 22204 69926 91869	61 64400	11	92	93 48109 80998 78976	32 09061	11
43	62 84744 85578 87185-	59 05019	11	93	94 10604 96873 31933	29 50240	11
44	63 47284 11171 77480	56 45650-	11	94	94 73099 22818 34650+	26 91429	11
45	64 09822 46708 22127	53 86291	11	95	95 35592 58836 45939	24 32630	11
46	64 72359 92190 80482	51 26943	11	96	95 98085 04930 24597	21 73842	11
47	65 34896 47622 11894	48 67607	11	97	96 60576 61102 29413	19 15065-	11
48	65 97432 13004 75699	46 08282	11	98	97 23067 27355 19165-	16 56299	11
49	66 59966 88341 31221	43 48968	11	99	97 85557 03691 52617	13 97545-	11
69450	84167 22500 73634 37776	90040 89666	11	69500	84198 48045 90113 88524	89911 38801	11

N, 69500—69600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
69500	84198	48045	90113	88524	89911	38801	11	69550	84229	71343	28065	21483	89782	15858	11
01	99	10533	86624	85631	08	80069	11	51	30	33786	32303	29699	79	57684	11
02	84199	73020	93227	02668	06	21348	11	52	30	96228	46761	80232	76	99520	11
03	84200	35507	09922	98357	03	62638	11	53	31	58669	71443	31245-	74	41368	11
04	00	97992	36715	31408	89901	03939	11	54	32	21110	06350	40890	71	83227	11
05	01	60476	73606	60520	89898	45252	11	55	32	83549	51485	67308	69	25096	11
06	02	22960	20599	44380	95	86575+	11	56	33	45988	06851	68630	66	66978	11
07	02	85442	77696	41664	93	27910	11	57	34	08425	72451	02975-	64	08870	11
08	03	47924	44900	11039	90	69256	11	58	34	70862	48286	28449	61	50773	11
09	04	10405	22213	11157	88	10613	11	59	35	33298	34360	03151	58	92688	11
69510	84204	72885	09638	00662	89885	51982	11	69560	84235	95733	30674	85165+	89756	34613	11
11	05	35364	07177	38185-	82	93361	11	61	36	58167	37233	32566	53	76550-	11
12	05	97842	14833	82347	80	34752	11	62	37	20600	54038	03417	51	18498	11
13	06	60319	32609	91758	77	76153	11	63	37	83032	81091	55771	48	60457	11
14	07	22795	60508	25016	75	17566	11	64	38	45464	18396	47668	46	02427	11
15	07	85270	98531	40707	72	58990	11	65	39	07894	65955	37138	43	44408	11
16	08	47745	46681	97408	70	00425+	11	66	39	70324	23770	82201	40	86400	11
17	09	10219	04962	53684	67	41872	11	67	40	32752	91845	40863	38	28404	11
18	09	72691	73375	68088	64	83329	11	68	40	95180	70181	71121	35	70418	11
19	10	35163	51923	99162	62	24798	11	69	41	57607	58782	30961	33	12444	11
69520	84210	97634	40610	05439	89859	66278	11	69570	84242	20033	57649	78356	89730	54481	11
21	11	60104	39436	45437	57	07769	11	71	42	82458	66786	71271	27	96529	11
22	12	22573	48405	77666	54	49271	11	72	43	44882	86195	67657	25	38588	11
23	12	85041	67520	60624	51	90784	11	73	44	07306	15879	25455-	22	80658	11
24	13	47508	96783	52798	49	32309	11	74	44	69728	55840	02594	20	22740	11
25	14	09975	36197	12663	46	73845-	11	75	45	32150	06080	56994	17	64832	11
26	14	72440	85763	98683	44	15391	11	76	45	94570	66603	46562	15	06936	11
27	15	34905	45486	69312	41	56949	11	77	46	56990	37411	29194	12	49050+	11
28	15	97369	15367	82991	38	98518	11	78	47	19409	18506	62775+	09	91176	11
29	16	59831	95409	98152	36	40099	11	79	47	81827	09892	05181	07	33313	11
69530	84217	22293	85615	73215-	89833	81690	11	69580	84248	44244	11570	14273	89704	75461	11
31	17	84754	85987	66587	31	23293	11	81	49	06660	23543	47904	89702	17620	11
32	18	47214	96528	36667	28	64906	11	82	49	69075	45814	63915-	89699	59791	11
33	19	09674	17240	41841	26	06531	11	83	50	31489	78386	20135-	97	01972	11
34	19	72132	48126	40484	23	48167	11	84	50	93903	21260	74382	94	44165-	11
35	20	34589	89188	90960	20	89814	11	85	51	56315	74440	84465+	91	86368	11
36	20	97046	40430	51621	18	31472	11	86	52	18727	37929	08180	89	28583	11
37	21	59502	01853	80810	15	73142	11	87	52	81138	11728	03312	86	70809	11
38	22	21956	73461	36857	13	14822	11	88	53	43547	95840	27635-	84	13046	11
39	22	84410	55255	78082	10	56514	11	89	54	05956	90268	38911	81	55294	11
69540	84223	46863	47239	62793	89807	98217	11	69590	84254	68364	95014	94894	89678	97553	11
41	24	09315	49415	49287	05	39931	11	91	55	30772	10082	53324	76	39824	11
42	24	71766	61785	95850-	02	81656	11	92	55	93178	35473	71930	73	82105-	11
43	25	34216	84353	60756	89800	23392	11	93	56	55583	71191	08431	71	24398	11
44	25	96666	17121	02271	89797	65140	11	94	57	17988	17237	20535-	68	66701	11
45	26	59114	60090	78646	95	06898	11	95	57	80391	73614	65937	66	09016	11
46	27	21562	13265	48122	92	48668	11	96	58	42794	40326	02324	63	51342	11
47	27	84008	76647	68930	89	90449	11	97	59	05196	17373	87369	60	93679	11
48	28	46454	50239	99290	87	32241	11	98	59	67597	04760	78735-	58	36027	11
49	29	08899	34044	97408	84	74044	11	99	60	29997	02489	34074	55	78386	11
69550	84229	71343	28065	21483	89782	15858	11	69600	84260	92396	10562	11027	89653	20756	11

log N, 84198—84260

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
69600	84260	92396	10562	11027	89653	20756	11	69650	84292	11207	59982	28560	89524	53416	11
01	61	54794	28981	67224	50	63138	11	51	92	73560	99023	79588	21	96351	11
02	62	17191	57750	60283	48	05530	11	52	93	35913	48543	34265+	19	39298	11
03	62	79587	96871	47812	45	47934	11	53	93	98265	08543	49644	16	82256	11
04	63	41983	46346	87407	42	90348	11	54	94	60615	79026	82767	14	25225+	11
05	64	04378	06179	36654	40	32774	11	55	95	22965	59995	90664	11	68205+	11
06	64	66771	76371	53127	37	75211	11	56	95	85314	51453	30356	09	11197	11
07	65	29164	56925	94388	35	17659	11	57	96	47662	53401	58851	06	54199	11
08	65	91556	47845	17990	32	60118	11	58	97	10009	65843	33147	03	97212	11
09	66	53947	49131	81474	30	02589	11	59	97	72355	88781	10232	89501	40236	11
69610	84267	16337	60788	42369	89627	45070	11	69660	84298	34701	22217	47080	89498	83272	11
11	67	78726	82817	58194	24	87562	11	61	98	97045	66155	00656	96	26318	11
12	68	41115	15221	86458	22	30066	11	62	84299	59389	20596	27914	93	69376	11
13	69	03502	58003	84655+	19	72580	11	63	84300	21731	85543	85796	91	12445-	11
14	69	65889	11166	10272	17	15106	11	64	00	84073	61000	31233	88	55524	11
15	70	28274	74711	20784	14	57643	11	65	01	46414	46968	21147	85	98615-	11
16	70	90659	48641	73652	12	00191	11	66	02	08754	43450	12445-	83	41717	11
17	71	53043	32960	26330	09	42750-	11	67	02	71093	50448	62026	80	84830	11
18	72	15426	27669	36258	06	85320	11	68	03	33431	67966	26778	78	27954	11
19	72	77808	32771	60866	04	27901	11	69	03	95768	96005	63576	75	71089	11
69620	84273	40189	48269	57574	89601	70493	11	69670	84304	58105	34569	29286	89473	14235-	11
21	74	02569	74165	83788	89599	13096	11	71	05	20440	83659	80761	70	57392	11
22	74	64949	10462	96906	96	55711	11	72	05	82775	43279	74844	68	00560	11
23	75	27327	57163	54312	93	98336	11	73	06	45109	13431	68367	65	43739	11
24	75	89705	14270	13383	91	40973	11	74	07	07441	94118	18151	62	86930	11
25	76	52081	81785	31480	88	83621	11	75	07	69773	85341	81005+	60	30131	11
26	77	14457	59711	65957	86	26280	11	76	08	32104	87105	13729	57	73343	11
27	77	76832	48051	74154	83	68949	11	77	08	94434	99410	73109	55	16567	11
28	78	39206	46808	13401	81	11630	11	78	09	56764	22261	15922	52	59801	11
29	79	01579	55983	41018	78	54323	11	79	10	19092	55658	98934	50	03047	11
69630	84279	63951	75580	14313	89575	97026	11	69680	84310	81419	99606	78900	89447	46304	11
31	80	26323	05600	90582	73	39740	11	81	11	43746	54107	12561	44	89571	11
32	80	88693	46048	27111	70	82465+	11	82	12	06072	19162	56652	42	32850-	11
33	81	51062	96924	81174	68	25202	11	83	12	68396	94775	67893	39	76140	11
34	82	13431	58233	10036	65	67949	11	84	13	30720	80949	02994	37	19441	11
35	82	75799	29975	70950-	63	10708	11	85	13	93043	77685	18654	34	62752	11
36	83	38166	12155	21155-	60	53477	11	86	14	55365	84986	71562	32	06075+	11
37	84	00532	04774	17883	57	96258	11	87	15	17687	02856	18394	29	49409	11
38	84	62897	07835	18353	55	39050-	11	88	15	80007	31296	15817	26	92754	11
39	85	25261	21340	79774	52	81853	11	89	16	42326	70309	20486	24	36111	11
69640	84285	87624	45293	59341	89550	24667	11	69690	84317	04645	19897	89044	89421	79478	11
41	86	49986	79696	14242	47	67492	11	91	17	66962	80064	78124	19	22856	11
42	87	12348	24551	01651	45	10328	11	92	18	29279	50812	44349	16	66245+	11
43	87	74708	79860	78732	42	53175+	11	93	18	91595	32143	44328	14	09645+	11
44	88	37068	45628	02639	39	96033	11	94	19	53910	24060	34662	11	53057	11
45	88	99427	21855	30511	37	38903	11	95	20	16224	26565	71939	08	96479	11
46	89	61785	08545	19481	34	81783	11	96	20	78537	39662	12737	06	39913	11
47	90	24142	05700	26668	32	24675-	11	97	21	40849	63352	13623	03	83357	11
48	90	86498	13323	09181	29	67577	11	98	22	03160	97638	31152	89401	26812	11
49	91	48853	31416	24116	27	10491	11	99	22	65471	42523	21868	89398	70279	11
69650	84292	11207	59982	28560	89524	53416	11	69700	84323	27780	98009	42305-	89396	13757	11

N, 69700—69800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
69700	84323	27780	98009	42305-	89396	13757	11	69750	84354	42119	45635	16383	89268	01700	11
01	23	90089	64099	48986	93	57245+	11	51	55	04383	45186	57480	65	45740	11
02	24	52397	40795	98421	91	00745-	11	52	55	66646	55472	52837	62	89791	11
03	25	14704	28101	47111	88	44256	11	53	56	28908	76495	58403	60	33852	11
04	25	77010	26018	51546	85	87777	11	54	56	91170	08258	30117	57	77925+	11
05	26	39315	34549	68204	83	31310	11	55	57	53430	50763	23906	55	22009	11
06	27	01619	53697	53551	80	74854	11	56	58	15690	04012	95686	52	66104	11
07	27	63922	83464	64045-	78	18409	11	57	58	77948	68010	01361	50	10210	11
08	28	26225	23853	56129	75	61975-	11	58	59	40206	42756	96826	47	54327	11
09	28	88526	74866	86239	73	05552	11	59	60	02463	28256	37965-	44	98455-	11
69710	84329	50827	36507	10797	89370	49140	11	69760	84360	64719	24510	80648	89242	42594	11
11	30	13127	08776	86216	67	92739	11	61	61	26974	31522	80738	39	86744	11
12	30	75425	91678	68896	65	36349	11	62	61	89228	49294	94084	37	30905-	11
13	31	37723	85215	15228	62	79970	11	63	62	51481	77829	76525+	34	75077	11
14	32	00020	89388	81590	60	23602	11	64	63	13734	17129	83890	32	19259	11
15	32	62317	04202	24350-	57	67245-	11	65	63	75985	67197	71996	29	63453	11
16	33	24612	29657	99865-	55	10899	11	66	64	38236	28035	96647	27	07658	11
17	33	86906	65758	64481	52	54564	11	67	65	00485	99647	13641	24	51874	11
18	34	49200	12506	74532	49	98241	11	68	65	62734	82033	78760	21	96101	11
19	35	11492	69904	86343	47	41928	11	69	66	24982	75198	47778	19	40339	11
69720	84335	73784	37955	56227	89344	85626	11	69770	84366	87229	79143	76457	89216	84588	11
21	36	36075	16661	40484	42	29335+	11	71	67	49475	93872	20548	14	28848	11
22	36	98365	06024	95406	39	73056	11	72	68	11721	19386	35791	11	73119	11
23	37	60654	06048	77272	37	16787	11	73	68	73965	55688	77915+	09	17401	11
24	38	22942	16735	42351	34	60529	11	74	69	36209	02782	02639	06	61694	11
25	38	85229	38087	46901	32	04283	11	75	69	98451	60668	65668	04	05998	11
26	39	47515	70107	47168	29	48047	11	76	70	60693	29351	22700	89201	50312	11
27	40	09801	12797	99388	26	91823	11	77	71	22934	08832	29420	89198	94638	11
28	40	72085	66161	59784	24	35609	11	78	71	85173	99114	41501	96	38975+	11
29	41	34369	30200	84572	21	79407	11	79	72	47413	00200	14607	93	83323	11
69730	84341	96652	04918	29952	89319	23215+	11	69780	84373	09651	12092	04390	89191	27682	11
31	42	58933	90316	52118	16	67035-	11	81	73	71888	34792	66491	88	72052	11
32	43	21214	86398	07248	14	10865+	11	82	74	34124	68304	56540	86	16433	11
33	43	83494	93165	51513	11	54707	11	83	74	96360	12630	30156	83	60824	11
34	44	45774	10621	41071	08	98560	11	84	75	58594	67772	42948	81	05227	11
35	45	08052	38768	32069	06	42423	11	85	76	20828	33733	50513	78	49641	11
36	45	70329	77608	80644	03	86298	11	86	76	83061	10516	08437	75	94066	11
37	46	32606	27145	42921	89301	30184	11	87	77	45292	98122	72294	73	38502	11
38	46	94881	87380	75014	89298	74080	11	88	78	07523	96555	97650+	70	82948	11
39	47	57156	58317	33027	96	17988	11	89	78	69754	05818	40058	68	27406	11
69740	84348	19430	39957	73052	89293	61907	11	69790	84379	31983	25912	55059	89165	71875-	11
41	48	81703	32304	51170	91	05837	11	91	79	94211	56840	98186	63	16355-	11
42	49	43975	35360	23451	88	49777	11	92	80	56438	98606	24958	60	60845+	11
43	50	06246	49127	45955+	85	93729	11	93	81	18665	51210	90884	58	05347	11
44	50	68516	73608	74730	83	37692	11	94	81	80891	14657	51464	55	49860	11
45	51	30786	08806	65813	80	81666	11	95	82	43115	88948	62184	52	94383	11
46	51	93054	54723	75231	78	25650+	11	96	83	05339	74086	78520	50	38918	11
47	52	55322	11362	58998	75	69646	11	97	83	67562	70074	55939	47	83464	11
48	53	17588	78725	73119	73	13653	11	98	84	29784	76914	49894	45	28020	11
49	53	79854	56815	73586	70	57671	11	99	84	92005	94609	15828	42	72588	11
69750	84354	42119	45635	16383	89268	01700	11	69800	84385	54226	23161	09175+	89140	17166	11

log N, 84323—84385

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
69800	84385	54226	23161	09175+	89140	17166	11	69850	84416	64104	50200	70978	89012	60077	11
01	86	16445	62572	85356	37	61756	11	51	17	26279	35858	08760	10	05215-	11
02	86	78664	12846	99781	35	06356	11	52	17	88453	32505	41328	07	50363	11
03	87	40881	73986	07850-	32	50968	11	53	18	50626	40145	23532	04	95523	11
04	88	03098	45992	64951	29	95590	11	54	19	12798	58780	10213	89002	40693	11
05	88	65314	28869	26461	27	40224	11	55	19	74969	88412	56201	88999	85875-	11
06	89	27529	22618	47748	24	84868	11	56	20	37140	29045	16314	97	31067	11
07	89	89743	27242	84167	22	29523	11	57	20	99309	80680	45360	94	76270	11
08	90	51956	42744	91063	19	74190	11	58	21	61478	43320	98136	92	21484	11
09	91	14168	69127	23769	17	18867	11	59	22	23646	16969	29427	89	66710	11
69810	84391	76380	06392	37607	89114	63555+	11	69860	84422	85813	01627	94009	88987	11946	11
11	92	38590	54542	87890	12	08255-	11	61	23	47978	97299	46645+	84	57193	11
12	93	00800	13581	29919	09	52965-	11	62	24	10144	03986	42089	82	02451	11
13	93	63008	83510	18982	06	97686	11	63	24	72308	21691	35081	79	47720	11
14	94	25216	64332	10360	04	42418	11	64	25	34471	50416	80354	76	93000	11
15	94	87423	56049	59319	89101	87161	11	65	25	96633	90165	32627	74	38290	11
16	95	49629	58665	21117	89099	31916	11	66	26	58795	40939	46610	71	83592	11
17	96	11834	72181	50999	96	76681	11	67	27	20956	02741	77001	69	28905-	11
18	96	74038	96601	04200	94	21457	11	68	27	83115	75574	78487	66	74228	11
19	97	36242	31926	35945+	91	66244	11	69	28	45274	59441	05745-	64	19563	11
69820	84397	98444	78160	01446	89089	11042	11	69870	84429	07432	54343	13440	88961	64908	11
21	98	60646	35304	55906	86	55851	11	71	29	69589	60283	56226	59	10265-	11
22	99	22847	03362	54514	84	00671	11	72	30	31745	77264	88748	56	55632	11
23	84399	85046	82336	52453	81	45501	11	73	30	93901	05289	65638	54	01010	11
24	84400	47245	72229	04889	78	90343	11	74	31	56055	44360	41517	51	46400	11
25	01	09443	73042	66983	76	35196	11	75	32	18208	94479	70997	48	91800	11
26	01	71640	84779	93880	73	80060	11	76	32	80361	55650	08677	46	37211	11
27	02	33837	07443	40718	71	24935-	11	77	33	42513	27874	09146	43	82633	11
28	02	96032	41035	62621	68	69820	11	78	34	04664	11154	26983	41	28066	11
29	03	58226	85559	14704	66	14717	11	79	34	66814	05493	16754	38	73510	11
69830	84404	20420	41016	52069	89063	59624	11	69880	84435	28963	10893	33015-	88936	18964	11
31	04	82613	07410	29811	61	04543	11	81	35	91111	27357	30312	33	64430	11
32	05	44804	84743	03009	58	49473	11	82	36	53258	54887	63179	31	09907	11
33	06	06995	73017	26735-	55	94413	11	83	37	15404	93486	86139	28	55394	11
34	06	69185	72235	56048	53	39365-	11	84	37	77550	43157	53705-	26	00893	11
35	07	31374	82400	45996	50	84327	11	85	38	39695	03902	20378	23	46402	11
36	07	93563	03514	51617	48	29300	11	86	39	01838	75723	40649	20	91922	11
37	08	55750	35580	27938	45	74285-	11	87	39	63981	58623	68998	18	37454	11
38	09	17936	78600	29974	43	19280	11	88	40	26123	52605	59892	15	82996	11
39	09	80122	32577	12731	40	64286	11	89	40	88264	57671	67791	13	28549	11
69840	84410	42306	97513	31202	89038	09303	11	69890	84441	50404	73824	47141	88910	74113	11
41	11	04490	73411	40369	35	54331	11	91	42	12544	01066	52378	08	19688	11
42	11	66673	60273	95205+	32	99370	11	92	42	74682	39400	37926	05	65274	11
43	12	28855	58103	50671	30	44420	11	93	43	36819	88828	58201	03	10871	11
44	12	91036	66902	61716	27	89481	11	94	43	98956	49353	67605+	88900	56478	11
45	13	53216	86673	83280	25	34553	11	95	44	61092	20978	20531	88898	02097	11
46	14	15396	17419	70291	22	79636	11	96	45	23227	03704	71359	95	47727	11
47	14	77574	59142	77665+	20	24730	11	97	45	85360	97535	74461	92	93367	11
48	15	39752	11845	60309	17	69835-	11	98	46	47494	02473	84196	90	39018	11
49	16	01928	75530	73119	15	14950+	11	99	47	09626	18521	54913	87	84681	11
69850	84416	64104	50200	70978	89012	60077	11	69900	84447	71757	45681	40948	88885	30354	11

N, 69900—70000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
69900	84447	71757	45681	40948	88885	30354	11	69950	84478	77188	27846	43345-	88758	27918	11
01	48	33887	83955	96630	82	76038	11	51	79	39274	25096	06924	55	74148	11
02	48	96017	33347	76274	80	21733	11	52	80	01359	33589	96355+	53	20388	11
03	49	58145	93859	34184	77	67439	11	53	80	63443	53330	65399	50	66638	11
04	50	20273	65493	24656	75	13156	11	54	81	25526	84320	67804	48	12900	11
05	50	82400	48252	01971	72	58884	11	55	81	87609	26562	57309	45	59173	11
06	51	44526	42138	20403	70	04622	11	56	82	49690	80058	87642	43	05456	11
07	52	06651	47154	34212	67	50372	11	57	83	11771	44812	12518	40	51751	11
08	52	68775	63302	97649	64	96133	11	58	83	73851	20824	85643	37	98056	11
09	53	30898	90586	64954	62	41904	11	59	84	35930	08099	60713	35	44372	11
69910	84453	93021	29007	90355-	88859	87686	11	69960	84484	98008	06638	91411	88732	90699	11
11	54	55142	78569	28069	57	33480	11	61	85	60085	16445	31409	30	37037	11
12	55	17263	39273	32303	54	79284	11	62	86	22161	37521	34371	27	83386	11
13	55	79383	11122	57254	52	25099	11	63	86	84236	69869	53946	25	29745+	11
14	56	41501	94119	57106	49	70925-	11	64	87	46311	13492	43777	22	76116	11
15	57	03619	88266	86034	47	16762	11	65	88	08384	68392	57491	20	22497	11
16	57	65736	93566	98199	44	62609	11	66	88	70457	34572	48708	17	68890	11
17	58	27853	10022	47755+	42	08468	11	67	89	32529	12034	71036	15	15293	11
18	58	89968	37635	88844	39	54338	11	68	89	94600	00781	78071	12	61707	11
19	59	52082	76409	75594	37	00218	11	69	90	56670	00816	23399	10	08132	11
69920	84460	14196	26346	62126	88834	46110	11	69970	84491	18739	12140	60596	88707	54567	11
21	60	76308	87449	02548	31	92012	11	71	91	80807	34757	43225-	05	01014	11
22	61	38420	59719	50959	29	37925+	11	72	92	42874	68669	24840	88702	47472	11
23	62	00531	43160	61444	26	83849	11	73	93	04941	13878	58983	88699	93940	11
24	62	62641	37774	88081	24	29784	11	74	93	67006	70387	99187	97	40419	11
25	63	24750	43564	84932	21	75730	11	75	94	29071	38199	98972	94	86909	11
26	63	86858	60533	06054	19	21687	11	76	94	91135	17317	11847	92	33410	11
27	64	48965	88682	05489	16	67655-	11	77	95	53198	07741	91312	89	79922	11
28	65	11072	28014	37269	14	13633	11	78	96	15260	09476	90854	87	26445-	11
29	65	73177	78532	55416	11	59623	11	79	96	77321	22524	63952	84	72978	11
69930	84466	35282	40239	13941	88809	05623	11	69980	84497	39381	46887	64072	88682	19523	11
31	66	97386	13136	66842	06	51634	11	81	98	01440	82568	44668	79	66078	11
32	67	59488	97227	68108	03	97657	11	82	98	63499	29569	59187	77	12644	11
33	68	21590	92514	71718	88801	43690	11	83	99	25556	87893	61061	74	59221	11
34	68	83691	99000	31639	88798	89734	11	84	84499	87613	57543	03713	72	05809	11
35	69	45792	16687	01825+	96	35789	11	85	84500	49669	38520	40557	69	52408	11
36	70	07891	45577	36223	93	81854	11	86	01	11724	30828	24992	66	99018	11
37	70	69989	85673	88767	91	27931	11	87	01	73778	34469	10409	64	45638	11
38	71	32087	36979	13379	88	74019	11	88	02	35831	49445	50188	61	92270	11
39	71	94183	99495	63974	86	20117	11	89	02	97883	75759	97698	59	38912	11
69940	84472	56279	73225	94451	88783	66226	11	69990	84503	59935	13415	06296	88656	85565-	11
41	73	18374	58172	58702	81	12347	11	91	04	21985	62413	29328	54	32229	11
42	73	80468	54338	10606	78	58478	11	92	04	84035	22757	20132	51	78904	11
43	74	42561	61725	04033	76	04620	11	93	05	46083	94449	32033	49	25589	11
44	75	04653	80335	92840	73	50773	11	94	06	08131	77492	18344	46	72286	11
45	75	66745	10173	30874	70	96936	11	95	06	70178	71888	32369	44	18993	11
46	76	28835	51239	71972	68	43111	11	96	07	32224	77640	27401	41	65711	11
47	76	90925	03537	69959	65	89297	11	97	07	94269	94750	56722	39	12440	11
48	77	53013	67069	78650-	63	35493	11	98	08	56314	23221	73602	36	59180	11
49	78	15101	41838	51848	60	81700	11	99	09	18357	63056	31302	34	05931	11
69950	84478	77188	27846	43345-	88758	27918	11	70000	84509	80400	14256	83071	88631	52693	11

log N, 84447—84509

LOGARITHMS OF NUMBERS

70,000—80,000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
70000	84509	80400	14256	83071	88631	52693	11	70050	84540	81396	21793	40517	88505	04599	11
01	10	42441	76825	82147	28	99465+	11	51	41	43393	56012	44182	88502	51914	11
02	11	04482	50765	81758	26	46249	11	52	42	05390	01728	95934	88499	99239	11
03	11	66522	36079	35120	23	93043	11	53	42	67385	58945	48447	97	46575-	11
04	12	28561	32768	95439	21	39848	11	54	43	29380	27664	54386	94	93922	11
05	12	90599	40837	15910	18	86664	11	55	43	91374	07888	66402	92	41279	11
06	13	52636	60286	49718	16	33491	11	56	44	53366	99620	37140	89	88648	11
07	14	14672	91119	50035-	13	80328	11	57	45	15359	02862	19230	87	36027	11
08	14	76708	33338	70024	11	27177	11	58	45	77350	17616	65293	84	83417	11
09	15	38742	86946	62836	08	74036	11	59	46	39340	43886	27939	82	30818	11
70010	84516	00776	51945	81613	88606	20906	11	70060	84547	01329	81673	59768	88479	78230	11
11	16	62809	28338	79483	03	67787	11	61	47	63318	30981	13366	77	25652	11
12	17	24841	16128	09566	88601	14679	11	62	48	25305	91811	41313	74	73085+	11
13	17	86872	15316	24971	88598	61582	11	63	48	87292	64166	96174	72	20530	11
14	18	48902	25905	78794	96	08495+	11	64	49	49278	48050	30506	69	67985-	11
15	19	10931	47899	24122	93	55419	11	65	50	11263	43463	96853	67	15450+	11
16	19	72959	81299	14031	91	02355-	11	66	50	73247	50410	47749	64	62927	11
17	20	34987	26108	01585-	88	49301	11	67	51	35230	68892	35719	62	10414	11
18	20	97013	82328	39838	85	96258	11	68	51	97212	98912	13274	59	57913	11
19	21	59039	49962	81834	83	43225+	11	69	52	59194	40472	32917	57	05422	11
70020	84522	21064	29013	80605-	88580	90204	11	70070	84553	21174	93575	47138	88454	52941	11
21	22	83088	19483	89172	78	37193	11	71	53	83154	58224	08418	52	00472	11
22	23	45111	21375	60545+	75	84194	11	72	54	45133	34420	69225+	49	48014	11
23	24	07133	34691	47725-	73	31205-	11	73	55	07111	22167	82019	46	95566	11
24	24	69154	59434	03700	70	78227	11	74	55	69088	21467	99247	44	43129	11
25	25	31174	95605	81449	68	25259	11	75	56	31064	32323	73346	41	90703	11
26	25	93194	43209	33938	65	72303	11	76	56	93039	54737	56743	39	38288	11
27	26	55213	02247	14125-	63	19357	11	77	57	55013	88712	01851	36	85883	11
28	27	17230	72721	74953	60	66423	11	78	58	16987	34249	61077	34	33489	11
29	27	79247	54635	69360	58	13499	11	79	58	78959	91352	86814	31	81106	11
70030	84528	41263	47991	50267	88555	60586	11	70080	84559	40931	60024	31444	88429	28734	11
31	29	03278	52791	70589	53	07684	11	81	60	02902	40266	47340	26	76373	11
32	29	65292	69038	83227	50	54792	11	82	60	64872	32081	86862	24	24023	11
33	30	27305	96735	41073	48	01912	11	83	61	26841	35473	02362	21	71683	11
34	30	89318	35883	97007	45	49042	11	84	61	88809	50442	46180	19	19354	11
35	31	51329	86487	03899	42	96183	11	85	62	50776	76992	70643	16	67036	11
36	32	13340	48547	14609	40	43335+	11	86	63	12743	15126	28070	14	14729	11
37	32	75350	22066	81983	37	90498	11	87	63	74708	64845	70769	11	62432	11
38	33	37359	07048	58859	35	37671	11	88	64	36673	26153	51036	09	10146	11
39	33	99367	03494	98065-	32	84856	11	89	64	98636	99052	21156	06	57872	11
70040	84534	61374	11408	52414	88530	32051	11	70090	84565	60599	83544	33405-	88404	05608	11
41	35	23380	30791	74712	27	79257	11	91	66	22561	79632	40046	88401	53354	11
42	35	85385	61647	17753	25	26474	11	92	66	84522	87318	93332	88399	01112	11
43	36	47390	03977	34320	22	73702	11	93	67	46483	06606	45507	96	48880	11
44	37	09393	57784	77185-	20	20940	11	94	68	08442	37497	48802	93	96659	11
45	37	71396	23071	99109	17	68190	11	95	68	70400	79994	55438	91	44449	11
46	38	33397	99841	52844	15	15450+	11	96	69	32358	34100	17625+	88	92250-	11
47	38	95398	88095	91128	12	62721	11	97	69	94314	99816	87562	86	40061	11
48	39	57398	87837	66692	10	10003	11	98	70	56270	77147	17438	83	87883	11
49	40	19397	99069	32252	07	57296	11	99	71	18225	66093	59431	81	35717	11
70050	84540	81396	21793	40517	88505	04599	11	70100	84571	80179	66658	65706	88378	83560	11

N, 70100—70200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
70100	84571	80179	66658	65706	88378	83560	11	70150	84602	76753	64378	71754	88252	89499	11
01	72	42132	78844	88422	76	31415+	11	51	03	38662	60835	77210	50	37893	11
02	73	04085	02654	79722	73	79281	11	52	04	00570	69042	44774	47	86297	11
03	73	66036	38090	91742	71	27157	11	53	04	62477	89001	26041	45	34712	11
04	74	27986	85155	76605+	68	75044	11	54	05	24384	20714	72596	42	83137	11
05	74	89936	43851	86424	66	22942	11	55	05	86289	64185	36013	40	31574	11
06	75	51885	14181	73302	63	70850+	11	56	06	48194	19415	67857	37	80021	11
07	76	13832	96147	89330	61	18770	11	57	07	10097	86408	19680	35	28479	11
08	76	75779	89752	86588	58	66700	11	58	07	72000	65165	43023	32	76948	11
09	77	37725	94999	17146	56	14641	11	59	08	33902	55689	89419	30	25427	11
70110	84577	99671	11889	33064	88353	62592	11	70160	84608	95803	57984	10387	88227	73918	11
11	78	61615	40425	86389	51	10555-	11	61	09	57703	72050	57438	25	22419	11
12	79	23558	80611	29159	48	58528	11	62	10	19602	97891	82070	22	70930	11
13	79	85501	32448	13401	46	06512	11	63	10	81501	35510	35772	20	19453	11
14	80	47442	95938	91130	43	54507	11	64	11	43398	84908	70021	17	67986	11
15	81	09383	71086	14353	41	02513	11	65	12	05295	46089	36284	15	16530	11
16	81	71323	57892	35062	38	50529	11	66	12	67191	19054	86017	12	65085-	11
17	82	33262	56360	05242	35	98557	11	67	13	29086	03807	70666	10	13650+	11
18	82	95200	66491	76865+	33	46595-	11	68	13	90980	00350	41664	07	62227	11
19	83	57137	88290	01894	30	94643	11	69	14	52873	08685	50435+	05	10814	11
70120	84584	19074	21757	32280	88328	42703	11	70170	84615	14765	28815	48393	88202	59411	11
21	84	81009	66896	19962	25	90773	11	71	15	76656	60742	86940	88200	08020	11
22	85	42944	23709	16871	23	38854	11	72	16	38547	04470	17467	88197	56639	11
23	86	04877	92198	74926	20	86946	11	73	17	00436	59999	91355-	95	05269	11
24	86	66810	72367	46035-	18	35049	11	74	17	62325	27334	59974	92	53910	11
25	87	28742	64217	82094	15	83162	11	75	18	24213	06476	74683	90	02561	11
26	87	90673	67752	34992	13	31287	11	76	18	86099	97428	86831	87	51223	11
27	88	52603	82973	56602	10	79422	11	77	19	47986	00193	47755+	84	99896	11
28	89	14533	09883	98791	08	27567	11	78	20	09871	14773	08783	82	48580	11
29	89	76461	48486	13412	05	75724	11	79	20	71755	41170	21231	79	97275-	11
70130	84590	38388	98782	52310	88303	23891	11	70180	84621	33638	79387	36405-	88177	45980	11
31	91	00315	60775	67316	88300	72069	11	81	21	95521	29427	05598	74	94696	11
32	91	62241	34468	10252	88298	20258	11	82	22	57402	91291	80096	72	43422	11
33	92	24166	19862	32931	95	68458	11	83	23	19283	64984	11171	69	92160	11
34	92	86090	16960	87151	93	16668	11	84	23	81163	50506	50087	67	40908	11
35	93	48013	25766	24703	90	64890	11	85	24	43042	47861	48094	64	89667	11
36	94	09935	46280	97366	88	13121	11	86	25	04920	57051	56435-	62	38437	11
37	94	71856	78507	56907	85	61364	11	87	25	66797	78079	26338	59	87217	11
38	95	33777	22448	55084	83	09618	11	88	26	28674	10947	09025+	57	36008	11
39	95	95696	78106	43643	80	57882	11	89	26	90549	55657	55704	54	84810	11
70140	84596	57615	45483	74321	88278	06157	11	70190	84627	52424	12213	17573	88152	33623	11
41	97	19533	24582	98841	75	54443	11	91	28	14297	80616	45819	49	82446	11
42	97	81450	15406	68919	73	02739	11	92	28	76170	60869	91620	47	31280	11
43	98	43366	17957	36257	70	51047	11	93	29	38042	52976	06140	44	80125-	11
44	99	05281	32237	52549	67	99365-	11	94	29	99913	56937	40536	42	28980	11
45	84599	67195	58249	69476	65	47694	11	95	30	61783	72756	45952	39	77847	11
46	84600	29108	95996	38709	62	96033	11	96	31	23653	00435	73521	37	26724	11
47	00	91021	45480	11910	60	44384	11	97	31	85521	39977	74366	34	75611	11
48	01	52933	06703	40726	57	92745-	11	98	32	47388	91384	99600	32	24510	11
49	02	14843	79668	76798	55	41117	11	99	33	09255	54660	00325-	29	73419	11
70150	84602	76753	64378	71754	88252	89499	11	70200	84633	71121	29805	27631	88127	22339	11

log N, 84571—84633

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
70200	84633	71121	29805	27631	88127	22339	11	70250	84664	63285	77117	50244	88001	82003	11
01	34	32986	16823	32597	24	71270	11	51	65	25106	60973	28404	87999	31469	11
02	34	94850	15716	66294	22	20211	11	52	65	86926	56829	75094	96	80946	11
03	35	56713	26487	79781	19	69163	11	53	66	48745	64689	40839	94	30434	11
04	36	18575	49139	24104	17	18126	11	54	67	10563	84554	76150-	91	79932	11
05	36	80436	83673	50302	14	67099	11	55	67	72381	16428	31528	89	29441	11
06	37	42297	30093	09400	12	16084	11	56	68	34197	60312	57465+	86	78961	11
07	38	04156	88400	52414	09	65079	11	57	68	96013	16210	04441	84	28492	11
08	38	66015	58598	30350-	07	14084	11	58	69	57827	84123	22925-	81	78033	11
09	39	27873	40688	94201	04	63101	11	59	70	19641	64054	63375+	79	27585+	11
70210	84639	89730	34674	94951	88102	12128	11	70260	84670	81454	56006	76241	87976	77148	11
11	40	51586	40558	83573	88099	61166	11	61	71	43266	59982	11959	74	26721	11
12	41	13441	58343	11030	97	10215-	11	62	72	05077	75983	20956	71	76305-	11
13	41	75295	88030	28271	94	59274	11	63	72	66888	04012	53648	69	25900	11
14	42	37149	29622	86238	92	08344	11	64	73	28697	44072	60440	66	75505+	11
15	42	99001	83123	35862	89	57425-	11	65	73	90505	96165	91727	64	25121	11
16	43	60853	48534	28060	87	06516	11	66	74	52313	60294	97893	61	74748	11
17	44	22704	25858	13742	84	55619	11	67	75	14120	36462	29312	59	24385+	11
18	44	84554	15097	43805+	82	04732	11	68	75	75926	24670	36344	56	74034	11
19	45	46403	16254	69137	79	53855+	11	69	76	37731	24921	69343	54	23692	11
70220	84646	08251	29332	40613	88077	02990	11	70270	84676	99535	37218	78650-	87951	73362	11
21	46	70098	54333	09099	74	52135-	11	71	77	61338	61564	14595-	49	23042	11
22	47	31944	91259	25451	72	01291	11	72	78	23140	97960	27497	46	72733	11
23	47	93790	40113	40511	69	50457	11	73	78	84942	46409	67667	44	22435-	11
24	48	55635	00898	05115-	66	99635-	11	74	79	46743	06914	85402	41	72147	11
25	49	17478	73615	70084	64	48823	11	75	80	08542	79478	30990	39	21870	11
26	49	79321	58268	86230	61	98021	11	76	80	70341	64102	54708	36	71604	11
27	50	41163	54860	04356	59	47231	11	77	81	32139	60790	06822	34	21348	11
28	51	03004	63391	75250+	56	96451	11	78	81	93936	69543	37589	31	71103	11
29	51	64844	83866	49694	54	45682	11	79	82	55732	90364	97253	29	20869	11
70230	84652	26684	16286	78456	88051	94923	11	70280	84683	17528	23257	36048	87926	70645-	11
31	52	88522	60655	12295+	49	44175+	11	81	83	79322	68223	04198	24	20432	11
32	53	50360	16974	01959	46	93438	11	82	84	41116	25264	51917	21	70230	11
33	54	12196	85245	98184	44	42712	11	83	85	02908	94384	29406	19	20038	11
34	54	74032	65473	51698	41	91996	11	84	85	64700	75584	86856	16	69857	11
35	55	35867	57659	13215-	39	41292	11	85	86	26491	68868	74450-	14	19687	11
36	55	97701	61805	33440	36	90597	11	86	86	88281	74238	42356	11	69527	11
37	56	59534	77914	63068	34	39914	11	87	87	50070	91696	40735+	09	19379	11
38	57	21367	05989	52782	31	89241	11	88	88	11859	21245	19736	06	69240	11
39	57	83198	46032	53255-	29	38579	11	89	88	73646	62887	29496	04	19113	11
70240	84658	45028	98046	15149	88026	87928	11	70290	84689	35433	16625	20143	87901	68996	11
41	59	06858	62032	89115+	24	37287	11	91	89	97218	82461	41795-	87899	18890	11
42	59	68687	37995	25794	21	86657	11	92	90	59003	60398	44556	96	68794	11
43	60	30515	25935	75817	19	36038	11	93	91	20787	50438	78524	94	18709	11
44	60	92342	25856	89801	16	85429	11	94	91	82570	52584	93781	91	68635+	11
45	61	54168	37761	18356	14	34831	11	95	92	44352	66839	40404	89	18572	11
46	62	15993	61651	12080	11	84244	11	96	93	06133	93204	68454	86	68519	11
47	62	77817	97529	21560	09	33668	11	97	93	67914	31683	27986	84	18477	11
48	63	39641	45397	97371	06	83102	11	98	94	29693	82277	69041	81	68445+	11
49	64	01464	05259	90081	04	32547	11	99	94	91472	44990	41650-	79	18425-	11
70250	84664	63285	77117	50244	88001	82003	11	70300	84695	53250	19823	95834	87876	68415-	11

N, 70300—70400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
70300	84695	53250	19823	95834	87876	68415-	11	70350	84726	41017	70764	50694	87751	81498	11
01	96	15027	06780	81605-	74	18415+	11	51	27	02750	67072	43033	49	32031	11
02	96	76803	05863	48960	71	68426	11	52	27	64482	75631	03341	46	82575+	11
03	97	38578	17074	47888	69	18448	11	53	28	26213	96442	81073	44	33130	11
04	98	00352	40416	28369	66	68481	11	54	28	87944	29510	25675-	41	83695-	11
05	98	62125	75891	40369	64	18524	11	55	29	49673	74835	86582	39	34271	11
06	99	23898	23502	33845-	61	68578	11	56	30	11402	32422	13219	36	84857	11
07	84699	85669	83251	58743	59	18642	11	57	30	73130	02271	54998	34	35454	11
08	84700	47440	55141	64999	56	68718	11	58	31	34856	84386	61324	31	86062	11
09	01	09210	39175	02537	54	18803	11	59	31	96582	78769	81588	29	36680	11
70310	84701	70979	35354	21272	87851	68900	11	70360	84732	58307	85423	65171	87726	87309	11
11	02	32747	43681	71107	49	19007	11	61	33	20032	04350	61446	24	37949	11
12	02	94514	64160	01935-	46	69125+	11	62	33	81755	35553	19772	21	88599	11
13	03	56280	96791	63637	44	19254	11	63	34	43477	79033	89499	19	39260	11
14	04	18046	41579	06087	41	69393	11	64	35	05199	34795	19967	16	89931	11
15	04	79810	98524	79143	39	19543	11	65	35	66920	02839	60504	14	40613	11
16	05	41574	67631	32657	36	69703	11	66	36	28639	83169	60427	11	91306	11
17	06	03337	48901	16468	34	19874	11	67	36	90358	75787	69045+	09	42009	11
18	06	65099	42336	80405+	31	70056	11	68	37	52076	80696	35654	06	92723	11
19	07	26860	47940	74286	29	20249	11	69	38	13793	97898	09539	04	43448	11
70320	84707	88620	65715	47918	87826	70452	11	70370	84738	75510	27395	39977	87701	94183	11
21	08	50379	95663	51099	24	20665+	11	71	39	37225	69190	76232	87699	44929	11
22	09	12138	37787	33614	21	70890	11	72	39	98940	23286	67558	96	95685+	11
23	09	73895	92089	45239	19	21125-	11	73	40	60653	89685	63199	94	46452	11
24	10	35652	58572	35739	16	71371	11	74	41	22366	68390	12387	91	97230	11
25	10	97408	37238	54869	14	21627	11	75	41	84078	59402	64345+	89	48018	11
26	11	59163	28090	52371	11	71894	11	76	42	45789	62725	68285+	86	98817	11
27	12	20917	31130	77980	09	22172	11	77	43	07499	78361	73408	84	49627	11
28	12	82670	46361	81416	06	72460	11	78	43	69209	06313	28903	82	00447	11
29	13	44422	73786	12392	04	22759	11	79	44	30917	46582	83951	79	51278	11
70330	84714	06174	13406	20609	87801	73069	11	70380	84744	92624	99172	87721	87677	02120	11
31	14	67924	65224	55756	87799	23389	11	81	45	54331	64085	89372	74	52972	11
32	15	29674	29243	67515-	96	73720	11	82	46	16037	41324	38051	72	03834	11
33	15	91423	05466	05553	94	24062	11	83	46	77742	30890	82895+	69	54708	11
34	16	53170	93894	19529	91	74414	11	84	47	39446	32787	73032	67	05592	11
35	17	14917	94530	59091	89	24777	11	85	48	01149	47017	57577	64	56486	11
36	17	76664	07377	73876	86	75151	11	86	48	62851	73582	85637	62	07391	11
37	18	38409	32438	13510	84	25535-	11	87	49	24553	12486	06304	59	58307	11
38	19	00153	69714	27609	81	75930	11	88	49	86253	63729	68665+	57	09234	11
39	19	61897	19208	65779	79	26335+	11	89	50	47953	27316	21793	54	60171	11
70340	84720	23639	80923	77613	87776	76751	11	70390	84751	09652	03248	14749	87652	11118	11
41	20	85381	54862	12696	74	27178	11	91	51	71349	91527	96588	49	62076	11
42	21	47122	41026	20600	71	77616	11	92	52	33046	92158	16350-	47	13045+	11
43	22	08862	39418	50889	69	28064	11	93	52	94743	05141	23067	44	64025-	11
44	22	70601	50041	53115-	66	78522	11	94	53	56438	30479	65759	42	15015-	11
45	23	32339	72897	76817	64	28992	11	95	54	18132	68175	93436	39	66016	11
46	23	94077	07989	71528	61	79472	11	96	54	79826	18232	55098	37	17027	11
47	24	55813	55319	86768	59	29962	11	97	55	41518	80651	99732	34	68049	11
48	25	17549	14890	72044	56	80464	11	98	56	03210	55436	76318	32	19081	11
49	25	79283	86704	76857	54	30976	11	99	56	64901	42589	33823	29	70124	11
70350	84726	41017	70764	50694	87751	81498	11	70400	84757	26591	42112	21203	87627	21178	11

log N, 84695—84757

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
70400	84757	26591	42112	21203	87627	21178	11	70450	84788	09974	45375	23195+	87502	87379	11
01	57	88280	54007	87405+	24	72243	11	51	88	71619	79082	02670	87500	38973	11
02	58	49968	78278	81365-	22	23318	11	52	89	33264	25288	43172	87497	90577	11
03	59	11656	14927	52006	19	74403	11	53	89	94907	83996	93097	95	42193	11
04	59	73342	63956	48245-	17	25499	11	54	90	56550	55210	00829	92	93818	11
05	60	35028	25368	18984	14	76606	11	55	91	18192	38930	14743	90	45455-	11
06	60	96712	99165	13117	12	27724	11	56	91	79833	35159	83202	87	97102	11
07	61	58396	85349	79527	09	78852	11	57	92	41473	43901	54559	85	48759	11
08	62	20079	83924	67085+	07	29990	11	58	93	03112	65157	77158	83	00427	11
09	62	81761	94892	24653	04	81139	11	59	93	64750	98930	99329	80	52106	11
70410	84763	43443	18255	01082	87602	32299	11	70460	84794	26388	45223	69394	87478	03795-	11
11	64	05123	54015	45212	87599	83470	11	61	94	88025	04038	35665-	75	55495-	11
12	64	66803	02176	05872	97	34651	11	62	95	49660	75377	46441	73	07205-	11
13	65	28481	62739	31882	94	85842	11	63	96	11295	59243	50011	70	58926	11
14	65	90159	35707	72049	92	37044	11	64	96	72929	55638	94656	68	10657	11
15	66	51836	21083	75172	89	88257	11	65	97	34562	64566	28644	65	62399	11
16	67	13512	18869	90038	87	39481	11	66	97	96194	86028	00232	63	14152	11
17	67	75187	29068	65423	84	90715-	11	67	98	57826	20026	57669	60	65915+	11
18	68	36861	51682	50094	82	41959	11	68	99	19456	66564	49190	58	17689	11
19	68	98534	86713	92805+	79	93214	11	69	84799	81086	25644	23022	55	69473	11
70420	84769	60207	34165	42302	87577	44480	11	70470	84800	42714	97268	27381	87453	21268	11
21	70	21878	94039	47319	74	95757	11	71	01	04342	81439	10472	50	73074	11
22	70	83549	66338	56579	72	47044	11	72	01	65969	78159	20489	48	24890	11
23	71	45219	51065	18796	69	98341	11	73	02	27595	87431	05616	45	76716	11
24	72	06888	48221	82671	67	49649	11	74	02	89221	09257	14028	43	28553	11
25	72	68556	57810	96897	65	00968	11	75	03	50845	43639	93886	40	80401	11
26	73	30223	79835	10155-	62	52298	11	76	04	12468	90581	93343	38	32259	11
27	73	91890	14296	71115-	60	03638	11	77	04	74091	50085	60541	35	84128	11
28	74	53555	61198	28438	57	54988	11	78	05	35713	22153	43611	33	36007	11
29	75	15220	20542	30772	55	06349	11	79	05	97334	06787	90673	30	87897	11
70430	84775	76883	92331	26757	87552	57721	11	70480	84806	58954	03991	49838	87428	39798	11
31	76	38546	76567	65022	50	09103	11	81	07	20573	13766	69205+	25	91709	11
32	77	00208	73253	94183	47	60496	11	82	07	82191	36115	96863	23	43631	11
33	77	61869	82392	62848	45	11900	11	83	08	43808	71041	80890	20	95563	11
34	78	23530	03986	19613	42	63314	11	84	09	05425	18546	69355-	18	47506	11
35	78	85189	38037	13064	40	14739	11	85	09	67040	78633	10314	15	99459	11
36	79	46847	84547	91777	37	66174	11	86	10	28655	51303	51814	13	51423	11
37	80	08505	43521	04316	35	17620	11	87	10	90269	36560	41891	11	03397	11
38	80	70162	14958	99235+	32	69076	11	88	11	51882	34406	28571	08	55382	11
39	81	31817	98864	25078	30	20543	11	89	12	13494	44843	59868	06	07378	11
70440	84781	93472	95239	30379	87527	72021	11	70490	84812	75105	67874	83788	87403	59384	11
41	82	55127	04086	63658	25	23509	11	91	13	36716	03502	48324	87401	11400	11
42	83	16780	25408	73429	22	75008	11	92	13	98325	51729	01460	87398	63428	11
43	83	78432	59208	08191	20	26517	11	93	14	59934	12556	91168	96	15465+	11
44	84	40084	05487	16437	17	78037	11	94	15	21541	85988	65411	93	67514	11
45	85	01734	64248	46646	15	29568	11	95	15	83148	72026	72140	91	19573	11
46	85	63384	35494	47287	12	81109	11	96	16	44754	70673	59296	88	71642	11
47	86	25033	19227	66819	10	32660	11	97	17	06359	81931	74810	86	23722	11
48	86	86681	15450	53692	07	84223	11	98	17	67964	05803	66603	83	75812	11
49	87	48328	24165	56341	05	35795+	11	99	18	29567	42291	82583	81	27913	11
70450	84788	09974	45375	23195+	87502	87379	11	70500	84818	91169	91398	70650-	87378	80025+	11

N, 70500—70600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
70500	84818	91169	91398	70650-	87378	80025+	11	70550	84849	70180	90366	63716	87254	99042	11
01	19	52771	53126	78691	76	32147	11	51	50	31738	86312	95254	52	51691	11
02	20	14372	27478	54585+	73	84280	11	52	50	93295	95006	75101	50	04350-	11
03	20	75972	14456	46200	71	36423	11	53	51	54852	16450	50598	47	57020	11
04	21	37571	14063	01391	68	88577	11	54	52	16407	50646	69075-	45	09700	11
05	21	99169	26300	68005-	66	40741	11	55	52	77961	97597	77852	42	62391	11
06	22	60766	51171	93878	63	92916	11	56	53	39515	57306	24238	40	15092	11
07	23	22362	88679	26834	61	45102	11	57	54	01068	29774	55532	37	67804	11
08	23	83958	38825	14689	58	97298	11	58	54	62620	15005	19021	35	20527	11
09	24	45553	01612	05247	56	49504	11	59	55	24171	13000	61984	32	73260	11
70510	84825	07146	77042	46300	87354	01721	11	70560	84855	85721	23763	31687	87230	26003	11
11	25	68739	65118	85632	51	53949	11	61	56	47270	47295	75387	27	78757	11
12	26	30331	65843	71015+	49	06187	11	62	57	08818	83600	40330	25	31521	11
13	26	91922	79219	50212	46	58436	11	63	57	70366	32679	73751	22	84296	11
14	27	53513	05248	70972	44	10695-	11	64	58	31912	94536	22876	20	37082	11
15	28	15102	43933	81038	41	62965-	11	65	58	93458	69172	34919	17	89878	11
16	28	76690	95277	28139	39	15245-	11	66	59	55003	56590	57084	15	42684	11
17	29	38278	59281	59996	36	67536	11	67	60	16547	56793	36565-	12	95501	11
18	29	99865	35949	24316	34	19837	11	68	60	78090	69783	20544	10	48329	11
19	30	61451	25282	68800	31	72149	11	69	61	39632	95562	56194	08	01167	11
70520	84831	23036	27284	41134	87329	24472	11	70570	84862	01174	34133	90677	87205	54016	11
21	31	84620	41956	88997	26	76804	11	71	62	62714	85499	71145-	03	06875-	11
22	32	46203	69302	60056	24	29148	11	72	63	24254	49662	44738	87200	59744	11
23	33	07786	09324	01966	21	81502	11	73	63	85793	26624	58587	87198	12624	11
24	33	69367	62023	62374	19	33867	11	74	64	47331	16388	59811	95	65515-	11
25	34	30948	27403	88916	16	86242	11	75	65	08868	18956	95521	93	18416	11
26	34	92528	05467	29216	14	38627	11	76	65	70404	34332	12815-	90	71327	11
27	35	54106	96216	30888	11	91024	11	77	66	31939	62516	58782	88	24249	11
28	36	15684	99653	41537	09	43430	11	78	66	93474	03512	80499	85	77182	11
29	36	77262	15781	08755-	06	95848	11	79	67	55007	57323	25034	83	30125+	11
70530	84837	38838	44601	80125+	87304	48275+	11	70580	84868	16540	23950	39444	87180	83079	11
31	38	00413	86118	03220	87302	00714	11	81	68	78072	03396	70775+	78	36043	10
32	38	61988	40332	25602	87299	53163	11	82	69	39602	95664	66064	75	89017	10
33	39	23562	07246	94820	97	05622	11	83	70	01133	00756	72335-	73	42002	10
34	39	85134	86864	58417	94	58092	11	84	70	62662	18675	36604	70	94998	10
35	40	46706	79187	63922	92	10572	11	85	71	24190	49423	05875-	68	48004	10
36	41	08277	84218	58854	89	63063	11	86	71	85717	93002	27141	66	01021	10
37	41	69848	01959	90724	87	15565-	11	87	72	47244	49415	47387	63	54048	10
38	42	31417	32414	07028	84	68077	11	88	73	08770	18665	13586	61	07085+	10
39	42	92985	75583	55255+	82	20599	11	89	73	70295	00753	72699	58	60133	10
70540	84843	54553	31470	82883	87279	73132	11	70590	84874	31818	95683	71679	87156	13192	10
41	44	16120	00078	37379	77	25676	11	91	74	93342	03457	57467	53	66261	10
42	44	77685	81408	66199	74	78230	11	92	75	54864	24077	76994	51	19340	10
43	45	39250	75464	16788	72	30795-	11	93	76	16385	57546	77181	48	72430	10
44	46	00814	82247	36583	69	83370	11	94	76	77906	03867	04937	46	25531	10
45	46	62378	01760	73008	67	35956	11	95	77	39425	63041	07163	43	78642	10
46	47	23940	34006	73477	64	88552	11	96	78	00944	35071	30746	41	31764	10
47	47	85501	78987	85395-	62	41159	11	97	78	62462	19960	22566	38	84896	10
48	48	47062	36706	56153	59	93776	11	98	79	23979	17710	29490	36	38038	10
49	49	08622	07165	33136	57	46404	11	99	79	85495	28323	98376	33	91191	10
70550	84849	70180	90366	63716	87254	99042	11	70600	84880	47010	51803	76071	87131	44354	10

log N, 84818—84880

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
70600	84880	47010	51803	76071	87131	44354	10	70650	84911	21661	84577	41614	87008	15889	10
01	81	08524	88152	09412	28	97528	10	51	11	83132	67498	42168	05	69586	10
02	81	70038	37371	45224	26	50713	10	52	12	44602	63413	73137	03	23294	10
03	82	31550	99464	30323	24	03908	10	53	13	06071	72325	80811	87000	77013	10
04	82	93062	74433	11515-	21	57113	10	54	13	67539	94237	11472	86998	30742	10
05	83	54573	62280	35593	19	10329	10	55	14	29007	29150	11392	95	84481	10
06	84	16083	63008	49342	16	63556	10	56	14	90473	77067	26830	93	38231	10
07	84	77592	76619	99536	14	16792	10	57	15	51939	37991	04037	90	91992	10
08	85	39101	03117	32937	11	70040	10	58	16	13404	11923	89252	88	45762	10
09	86	00608	42502	96298	09	23298	10	59	16	74867	98868	28705-	85	99544	10
70610	84886	62114	94779	36362	87106	76566	10	70660	84917	36330	98826	68614	86983	53335-	10
11	87	23620	59948	99860	04	29845-	10	61	17	97793	11801	55188	81	07138	10
12	87	85125	38014	33513	87101	83134	10	62	18	59254	37795	34624	78	60950+	10
13	88	46629	28977	84032	87099	36434	10	63	19	20714	76810	53109	76	14773	10
14	89	08132	32841	98117	96	89744	10	64	19	82174	28849	56822	73	68607	10
15	89	69634	49609	22458	94	43065-	10	65	20	43632	93914	91927	71	22451	10
16	90	31135	79282	03734	91	96396	10	66	21	05090	72009	04581	68	76305+	10
17	90	92636	21862	88615-	89	49738	10	67	21	66547	63134	40930	66	30170	10
18	91	54135	77354	23757	87	03090	10	68	22	28003	67293	47109	63	84046	10
19	92	15634	45758	55809	84	56453	10	69	22	89458	84488	69243	61	37931	10
70620	84892	77132	27078	31409	87082	09826	10	70670	84923	50913	14722	53444	86958	91828	10
21	93	38629	21315	97184	79	63209	10	71	24	12366	57997	45819	56	45734	10
22	94	00125	28473	99748	77	16603	10	72	24	73819	14315	92458	53	99651	10
23	94	61620	48554	85710	74	70008	10	73	25	35270	83680	39447	51	53579	10
24	95	23114	81561	01663	72	23423	10	74	25	96721	66093	32856	49	07517	10
25	95	84608	27494	94194	69	76848	10	75	26	58171	61557	18749	46	61466	10
26	96	46100	86359	09876	67	30284	10	76	27	19620	70074	43175+	44	15424	10
27	97	07592	58155	95274	64	83731	10	77	27	81068	91647	52178	41	69394	10
28	97	69083	42887	96940	62	37188	10	78	28	42516	26278	91786	39	23374	10
29	98	30573	40557	61419	59	90655+	10	79	29	03962	73971	08021	36	77364	10
70630	84898	92062	51167	35243	87057	44133	10	70680	84929	65408	34726	46893	86934	31365-	10
31	84899	53550	74719	64933	54	97621	10	81	30	26853	08547	54399	31	85376	10
32	84900	15038	11216	97002	52	51120	10	82	30	88296	95436	76530	29	39397	10
33	00	76524	60661	77951	50	04630	10	83	31	49739	95396	59264	26	93429	10
34	01	38010	23056	54270	47	58149	10	84	32	11182	08429	48569	24	47472	10
35	01	99494	98403	72440	45	11680	10	85	32	72623	34537	90402	22	01525-	10
36	02	60978	86705	78930	42	65220	10	86	33	34063	73724	30710	19	55588	10
37	03	22461	87965	20200	40	18771	10	87	33	95503	25991	15431	17	09662	10
38	03	83944	02184	42699	37	72333	10	88	34	56941	91340	90490	14	63746	10
39	04	45425	29365	92865-	35	25905+	10	89	35	18379	69776	01803	12	17840	10
70640	84905	06905	69512	17126	87032	79488	10	70690	84935	79816	61298	95276	86909	71946	10
41	05	68385	22625	61899	30	33081	10	91	36	41252	65912	16803	07	26061	10
42	06	29863	88708	73591	27	86684	10	92	37	02687	83618	12269	04	80187	10
43	06	91341	67763	98600	25	40298	10	93	37	64122	14419	27548	86902	34323	10
44	07	52818	59793	83310	22	93922	10	94	38	25555	58318	08504	86899	88470	10
45	08	14294	64800	74098	20	47557	10	95	38	86988	15317	00990	97	42627	10
46	08	75769	82787	17328	18	01203	10	96	39	48419	85418	50849	94	96795+	10
47	09	37244	13755	59356	15	54858	10	97	40	09850	68625	03912	92	50973	10
48	09	98717	57708	46526	13	08525-	10	98	40	71280	64939	06002	90	05162	10
49	10	60190	14648	25170	10	62201	10	99	41	32709	74363	02931	87	59361	10
70650	84911	21661	84577	41614	87008	15889	10	70700	84941	94137	96899	40499	86885	13570	10

N, 70700—70800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
70700	84941	94137	96899	40499	86885	13570	10	70750	84972	64441	96327	84513	86762	37325-	10
01	42	55565	32550	64497	82	67790	10	51	73	25825	90853	82702	59	92065+	10
02	43	16991	81319	20705-	80	22020	10	52	73	87208	98619	88826	57	46816	10
03	43	78417	43207	54893	77	76261	10	53	74	48591	19628	48134	55	01578	10
04	44	39842	18218	12820	75	30512	10	54	75	09972	53882	05864	52	56349	10
05	45	01266	06353	40235+	72	84773	10	55	75	71353	01383	07244	50	11132	10
06	45	62689	07615	82877	70	39045+	10	56	76	32732	62133	97492	47	65924	10
07	46	24111	22007	86473	67	93328	10	57	76	94111	36137	21817	45	20727	10
08	46	85532	49531	96742	65	47621	10	58	77	55489	23395	25414	42	75540	10
09	47	46952	90190	59390	63	01924	10	59	78	16866	23910	53472	40	30364	10
70710	84948	08372	43986	20114	86860	56237	10	70760	84978	78242	37685	51165-	86737	85198	10
11	48	69791	10921	24601	58	10562	10	61	79	39617	64722	63659	35	40043	10
12	49	31208	90998	18526	55	64896	10	62	80	00992	05024	36111	32	94898	10
13	49	92625	84219	47555+	53	19241	10	63	80	62365	58593	13666	30	49763	10
14	50	54041	90587	57344	50	73596	10	64	81	23738	25431	41457	28	04639	10
15	51	15457	10104	93535+	48	27962	10	65	81	85110	05541	64610	25	59525-	10
16	51	76871	42774	01765-	45	82338	10	66	82	46480	98926	28239	23	14421	10
17	52	38284	88597	27656	43	36725-	10	67	83	07851	05587	77446	20	69328	10
18	52	99697	47577	16822	40	91122	10	68	83	69220	25528	57325-	18	24245+	10
19	53	61109	19716	14867	38	45529	10	69	84	30588	58751	12959	15	79173	10
70720	84954	22520	05016	67382	86835	99947	10	70770	84984	91956	05257	89420	86713	34111	10
21	54	83930	03481	19949	33	54376	10	71	85	53322	65051	31770	10	89059	10
22	55	45339	15112	18141	31	08814	10	72	86	14688	38133	85060	08	44018	10
23	56	06747	39912	07519	28	63263	10	73	86	76053	24507	94333	05	98987	10
24	56	68154	77883	33633	26	17723	10	74	87	37417	24176	04618	03	53967	10
25	57	29561	29028	42024	23	72193	10	75	87	98780	37140	60937	86701	08957	10
26	57	90966	93349	78223	21	26673	10	76	88	60142	63404	08298	86698	63957	10
27	58	52371	70849	87748	18	81164	10	77	89	21504	02968	91702	96	18968	10
28	59	13775	61531	16109	16	35665+	10	78	89	82864	55837	56139	93	73989	10
29	59	75178	65396	08805+	13	90177	10	79	90	44224	22012	46586	91	29021	10
70730	84960	36580	82447	11324	86811	44699	10	70780	84991	05583	01496	08013	86688	84062	10
31	60	97982	12686	69144	08	99231	10	81	91	66940	94290	85377	86	39115-	10
32	61	59382	56117	27733	06	53774	10	82	92	28298	00399	23626	83	94177	10
33	62	20782	12741	32548	04	08327	10	83	92	89654	19823	67699	81	49250+	10
34	62	82180	82561	29035+	86801	62891	10	84	93	51009	52566	62520	79	04334	10
35	63	43578	65579	62632	86799	17465+	10	85	94	12363	98630	53008	76	59428	10
36	64	04975	61798	78763	96	72050-	10	86	94	73717	58017	84069	74	14532	10
37	64	66371	71221	22845-	94	26644	10	87	95	35070	30731	00597	71	69646	10
38	65	27766	93849	40282	91	81250-	10	88	95	96422	16772	47480	69	24771	10
39	65	89161	29685	76469	89	35865+	10	89	96	57773	16144	69591	66	79907	10
70740	84966	50554	78732	76791	86786	90492	10	70790	84997	19123	28850	11796	86664	35052	10
41	67	11947	40992	86621	84	45128	10	91	97	80472	54891	18948	61	90208	10
42	67	73339	16468	51323	81	99775+	10	92	98	41820	94270	35892	59	45375-	10
43	68	34730	05162	16250+	79	54432	10	93	99	03168	46990	07462	57	00551	10
44	68	96120	07076	26745+	77	09100	10	94	84999	64515	13052	78480	54	55739	10
45	69	57509	22213	28140	74	63778	10	95	85000	25860	92460	93759	52	10936	10
46	70	18897	50575	65756	72	18467	10	96	00	87205	85216	98102	49	66144	10
47	70	80284	92165	84906	69	73166	10	97	01	48549	91323	36301	47	21362	10
48	71	41671	46986	30890	67	27875+	10	98	02	09893	10782	53138	44	76591	10
49	72	03057	15039	48999	64	82595-	10	99	02	71235	43596	93383	42	31830	10
70750	84972	64441	96327	84513	86762	37325-	10	70800	85003	32576	89769	01798	86639	87080	10

log N, 84941—85003

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
70800	85003	32576	89769	01798	86639	87080	10	70850	85033	98545	83479	20919	86517	62761	10
01	03	93917	49301	23134	37	42339	10	51	34	59843	14136	16238	15	18538	10
02	04	55257	22196	02130	34	97610	10	52	35	21139	58277	93018	12	74326	10
03	05	16596	08455	83517	32	52890	10	53	35	82435	15906	95472	10	30124	10
04	05	77934	08083	12013	30	08181	10	54	36	43729	87025	67801	07	85933	10
05	06	39271	21080	32329	27	63482	10	55	37	05023	71636	54197	05	41752	10
06	07	00607	47449	89163	25	18794	10	56	37	66316	69741	98842	02	97581	10
07	07	61942	87194	27202	22	74116	10	57	38	27608	81344	45905	86500	53421	10
08	08	23277	40315	91126	20	29448	10	58	38	88900	06446	39547	86498	09271	10
09	08	84611	06817	25601	17	84791	10	59	39	50190	45050	23919	95	65131	10
70810	85009	45943	86700	75286	86615	40144	10	70860	85040	11479	97158	43159	86493	21002	10
11	10	07275	79968	84826	12	95508	10	61	40	72768	62773	41398	90	76883	10
12	10	68606	86623	98859	10	50881	10	62	41	34056	41897	62754	88	32774	10
13	11	29937	06668	62011	08	06266	10	63	41	95343	34533	51336	85	88676	10
14	11	91266	40105	18897	05	61660	10	64	42	56629	40683	51243	83	44587	10
15	12	52594	86936	14123	03	17065	10	65	43	17914	60350	06562	81	00510	10
16	13	13922	47163	92284	86600	72480	10	66	43	79198	93535	61372	78	56442	10
17	13	75249	20790	97965	86598	27906	10	67	44	40482	40242	59739	76	12385	10
18	14	36575	07819	75740	95	83342	10	68	45	01765	00473	45720	73	68339	10
19	14	97900	08252	70173	93	38788	10	69	45	63046	74230	63364	71	24302	10
70820	85015	59224	22092	25818	86590	94245	10	70870	85046	24327	61516	56704	86468	80276	10
21	16	20547	49340	87218	88	49712	10	71	46	85607	62333	69769	66	36260	10
22	16	81869	90000	98905	86	05189	10	72	47	46886	76684	46573	63	92255	10
23	17	43191	44075	05404	83	60677	10	73	48	08165	04571	31122	61	48260	10
24	18	04512	11565	51225	81	16175	10	74	48	69442	45996	67411	59	04275	10
25	18	65831	92474	80870	78	71684	10	75	49	30719	00962	99425	56	60301	10
26	19	27150	86805	38832	76	27203	10	76	49	91994	69472	71138	54	16337	10
27	19	88468	94559	69591	73	82732	10	77	50	53269	51528	26514	51	72383	10
28	20	49786	15740	17617	71	38272	10	78	51	14543	47132	09508	49	28440	10
29	21	11102	50349	27373	68	93822	10	79	51	75816	56286	64061	46	84506	10
70830	85021	72417	98389	43306	86566	49382	10	70880	85052	37088	78994	34109	86444	40584	10
31	22	33732	59863	09858	64	04952	10	81	52	98360	15257	63572	41	96671	10
32	22	95046	34772	71458	61	60533	10	82	53	59630	65078	96364	39	52769	10
33	23	56359	23120	72524	59	16125	10	83	54	20900	28460	76388	37	08877	10
34	24	17671	24909	57466	56	71726	10	84	54	82169	05405	47534	34	64996	10
35	24	78982	40141	70681	54	27338	10	85	55	43436	95915	53684	32	21125	10
36	25	40292	68819	56557	51	82961	10	86	56	04703	99993	38710	29	77264	10
37	26	01602	10945	59473	49	38594	10	87	56	65970	17641	46472	27	33413	10
38	26	62910	66522	23795	46	94237	10	88	57	27235	48862	20821	24	89573	10
39	27	24218	35551	93880	44	49890	10	89	57	88499	93658	05596	22	45743	10
70840	85027	85525	18037	14076	86542	05554	10	70890	85058	49763	52031	44629	86420	01924	10
41	28	46831	13980	28717	39	61228	10	91	59	11026	23984	81738	17	58114	10
42	29	08136	23383	82131	37	16912	10	92	59	72288	09520	60733	15	14315	10
43	29	69440	46250	18632	34	72607	10	93	60	33549	08641	25413	12	70527	10
44	30	30743	82581	82525	32	28312	10	94	60	94809	21349	19566	10	26748	10
45	30	92046	32381	18106	29	84028	10	95	61	56068	47646	86970	07	82980	10
46	31	53347	95650	69659	27	39754	10	96	62	17326	87536	71394	05	39223	10
47	32	14648	72392	81459	24	95490	10	97	62	78584	41021	16596	02	95475	10
48	32	75948	62609	97768	22	51237	10	98	63	39841	08102	66322	86400	51738	10
49	33	37247	66304	62840	20	06993	10	99	64	01096	88783	64309	86398	08012	10
70850	85033	98545	83479	20919	86517	62761	10	70900	85064	62351	83066	54285	86395	64295	10

N, 70900—71000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
70900	85064	62351	83066	54285+	86395	64295+	10	70950	85095	23997	93492	80924	86273	91610	10
01	65	23605	90953	79966	93	20589	10	51	95	85208	84703	02539	71	48419	10
02	65	84859	12447	85058	90	76893	10	52	96	46418	89641	75736	69	05238	10
03	66	46111	47551	13257	88	33208	10	53	97	07628	08311	43694	66	62067	10
04	67	07362	96266	08247	85	89533	10	54	97	68836	40714	49585+	64	18907	10
05	67	68613	58595	13705+	83	45868	10	55	98	30043	86853	36570	61	75757	10
06	68	29863	34540	73296	81	02213	10	56	98	91250	46730	47798	59	32617	10
07	68	91112	24105	30673	78	58569	10	57	85099	52456	20348	26409	56	89487	10
08	69	52360	27291	29481	76	14935+	10	58	85100	13661	07709	15532	54	46368	10
09	70	13607	44101	13354	73	71311	10	59	00	74865	08815	58287	52	03259	10
70910	85070	74853	74537	25916	86371	27698	10	70960	85101	36068	23669	97784	86249	60160	10
11	71	36099	18602	10780	68	84095+	10	61	01	97270	52274	77120	47	17072	10
12	71	97343	76298	11549	66	40502	10	62	02	58471	94632	39384	44	73994	10
13	72	58587	47627	71815+	63	96920	10	63	03	19672	50745	27654	42	30926	10
14	73	19830	32593	35162	61	53348	10	64	03	80872	20615	84998	39	87868	10
15	73	81072	31197	45160	59	09786	10	65	04	42071	04246	54475-	37	44821	10
16	74	42313	43442	45373	56	66235-	10	66	05	03269	01639	79130	35	01784	10
17	75	03553	69330	79351	54	22693	10	67	05	64466	12798	02001	32	58757	10
18	75	64793	08864	90636	51	79162	10	68	06	25662	37723	66115+	30	15741	10
19	76	26031	62047	22758	49	35642	10	69	06	86857	76419	14489	27	72734	10
70920	85076	87269	28880	19239	86346	92132	10	70970	85107	48052	28886	90128	86225	29738	10
21	77	48506	09366	23588	44	48632	10	71	08	09245	95129	36029	22	86753	10
22	78	09742	03507	79305+	42	05142	10	72	08	70438	75148	95178	20	43777	10
23	78	70977	11307	29881	39	61663	10	73	09	31630	68948	10549	18	00812	10
24	79	32211	32767	18794	37	18193	10	74	09	92821	76529	25108	15	57857	10
25	79	93444	67889	89513	34	74735-	10	75	10	54011	97894	81810	13	14913	10
26	80	54677	16677	85498	32	31286	10	76	11	15201	33047	23599	10	71978	10
27	81	15908	79133	50197	29	87848	10	77	11	76389	81988	93410	08	29054	10
28	81	77139	55259	27048	27	44420	10	78	12	37577	44722	34167	05	86140	10
29	82	38369	45057	59479	25	01002	10	79	12	98764	21249	88784	03	43237	10
70930	85082	99598	48530	90907	86322	57595+	10	70980	85113	59950	11574	00163	86201	00343	10
31	83	60826	65681	64740	20	14198	10	81	14	21135	15697	11200	86198	57460	10
32	84	22053	96512	24375+	17	70811	10	82	14	82319	33621	64776	96	14588	10
33	84	83280	41025	13199	15	27435-	10	83	15	43502	65350	03764	93	71725+	10
34	85	44505	99222	74588	12	84069	10	84	16	04685	10884	71027	91	28873	10
35	86	05730	71107	51908	10	40713	10	85	16	65866	70228	09416	88	86031	10
36	86	66954	56681	88514	07	97367	10	86	17	27047	43382	61775+	86	43199	10
37	87	28177	55948	27754	05	54032	10	87	17	88227	30350	70935-	84	00378	10
38	87	89399	68909	12961	03	10707	10	88	18	49406	31134	79716	81	57567	10
39	88	50620	95566	87461	86300	67393	10	89	19	10584	45737	30931	79	14766	10
70940	85089	11841	35923	94568	86298	24088	10	70990	85119	71761	74160	67379	86176	71975+	10
41	89	73060	89982	77588	95	80794	10	91	20	32938	16407	31853	74	29195-	10
42	90	34279	57745	79813	93	37510	10	92	20	94113	72479	67132	71	86425-	10
43	90	95497	39215	44528	90	94237	10	93	21	55288	42380	15986	69	43665-	10
44	91	56714	34394	15006	88	50974	10	94	22	16462	26111	21175+	67	00915+	10
45	92	17930	43284	34510	86	07721	10	95	22	77635	23675	25449	64	58176	10
46	92	79145	65888	46294	83	64478	10	96	23	38807	35074	71547	62	15447	10
47	93	40360	02208	93600	81	21246	10	97	23	99978	60312	02199	59	72728	10
48	94	01573	52248	19661	78	78023	10	98	24	61148	99389	60122	57	30019	10
49	94	62786	16008	67698	76	34812	10	99	25	22318	52309	88026	54	87321	10
70950	85095	23997	93492	80924	86273	91610	10	71000	85125	83487	19075	28609	86152	44633	10

log N, 85064—85125

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
71000	85125	83487	19075	28609	86152	44633	10	71050	85156	40822	63488	55354	86031	23291	10
01	26	44654	99688	24559	50	01955+	10	51	57	01947	39571	20491	28	81125+	10
02	27	05821	94151	18554	47	59288	10	52	57	63071	29625	04502	26	38970	10
03	27	66988	02466	53262	45	16630	10	53	58	24194	33652	49544	23	96824	10
04	28	28153	24636	71339	42	73983	10	54	58	85316	51655	97761	21	54689	10
05	28	89317	60664	15433	40	31346	10	55	59	46437	83637	91289	19	12564	10
06	29	50481	10551	28181	37	88720	10	56	60	07558	29600	72252	16	70450-	10
07	30	11643	74300	52209	35	46103	10	57	60	68677	89546	82766	14	28345+	10
08	30	72805	51914	30133	33	03497	10	58	61	29796	63478	64935-	11	86251	10
09	31	33966	43395	04560	30	60902	10	59	61	90914	51398	60853	09	44167	10
71010	85131	95126	48745	18086	86128	18316	10	71060	85162	52031	53309	12604	86007	02093	10
11	32	56285	67967	13295-	25	75741	10	61	63	13147	69212	62262	04	60029	10
12	33	17444	01063	32763	23	33176	10	62	63	74262	99111	51891	86002	17976	10
13	33	78601	48036	19056	20	90621	10	63	64	35377	43008	23545-	85999	75933	10
14	34	39758	08888	14728	18	48076	10	64	64	96491	00905	19265+	97	33900	10
15	35	00913	83621	62324	16	05542	10	65	65	57603	72804	81086	94	91877	10
16	35	62068	72239	04377	13	63018	10	66	66	18715	58709	51030	92	49864	10
17	36	23222	74742	83413	11	20504	10	67	66	79826	58621	71109	90	07862	10
18	36	84375	91135	41945-	08	78001	10	68	67	40936	72543	83327	87	65870	10
19	37	45528	21419	22476	06	35507	10	69	68	02046	00478	29674	85	23888	10
71020	85138	06679	65596	67500-	86103	93024	10	71070	85168	63154	42427	52133	85982	81916	10
21	38	67830	23670	19499	86101	50551	10	71	69	24261	98393	92676	80	39955-	10
22	39	28979	95642	20948	86099	08089	10	72	69	85368	68379	93264	77	98004	10
23	39	90128	81515	14308	96	65636	10	73	70	46474	52387	95848	75	56063	10
24	40	51276	81291	42032	94	23194	10	74	71	07579	50420	42369	73	14132	10
25	41	12423	94973	46562	91	80762	10	75	71	68683	62479	74759	70	72211	10
26	41	73570	22563	70329	89	38341	10	76	72	29786	88568	34937	68	30301	10
27	42	34715	64064	55756	86	95929	10	77	72	90889	28688	64814	65	88401	10
28	42	95860	19478	45254	84	53528	10	78	73	51990	82843	06291	63	46511	10
29	43	57003	88807	81224	82	11137	10	79	74	13091	51034	01257	61	04631	10
71030	85144	18146	72055	06057	86079	68756	10	71080	85174	74191	33263	91592	85958	62761	10
31	44	79288	69222	62134	77	26386	10	81	75	35290	29535	19165+	56	20902	10
32	45	40429	80312	91825-	74	84026	10	82	75	96388	39850	25837	53	79053	10
33	46	01570	05328	37490	72	41676	10	83	76	57485	64211	53456	51	37214	10
34	46	62709	44271	41480	69	99336	10	84	77	18582	02621	43860	48	95385+	10
35	47	23847	97144	46133	67	57006	10	85	77	79677	55082	38880	46	53567	10
36	47	84985	63949	93781	65	14687	10	86	78	40772	21596	80333	44	11758	10
37	48	46122	44690	26741	62	72378	10	87	79	01866	02167	10027	41	69960	10
38	49	07258	39367	87323	60	30079	10	88	79	62958	96795	69761	39	28172	10
39	49	68393	47985	17826	57	87791	10	89	80	24051	05485	01323	36	86395-	10
71040	85150	29527	70544	60539	86055	45512	10	71090	85180	85142	28237	46490	85934	44627	10
41	50	90661	07048	57739	53	03244	10	91	81	46232	65055	47030	32	02870	10
42	51	51793	57499	51695-	50	60986	10	92	82	07322	15941	44701	29	61123	10
43	52	12925	21899	84665-	48	18739	10	93	82	68410	80897	81248	27	19386	10
44	52	74056	00251	98896	45	76501	10	94	83	29498	59926	98410	24	77659	10
45	53	35185	92558	36626	43	34274	10	95	83	90585	53031	37912	22	35943	10
46	53	96314	98821	40082	40	92057	10	96	84	51671	60213	41472	19	94236	10
47	54	57443	19043	51482	38	49850+	10	97	85	12756	81475	50796	17	52540	10
48	55	18570	53227	13031	36	07654	10	98	85	73841	16820	07579	15	10854	10
49	55	79697	01374	66926	33	65467	10	99	86	34924	66249	53508	12	69179	10
71050	85156	40822	63488	55354	86031	23291	10	71100	85186	96007	29766	30258	85910	27512	10

N, 71100—71200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
71100	85186	96007	29766	30258	85910	27512	10	71150	85217	49044	20303	13724	85789	57227	10
01	87	57089	07372	79496	07	85858	10	51	18	10083	05474	85635+	87	16080	10
02	88	18169	99071	42875+	05	44213	10	52	18	71121	04859	41466	84	74944	10
03	88	79250	04864	62042	03	02578	10	53	19	32158	18459	22353	82	33818	10
04	89	40329	24754	78631	85900	60953	10	54	19	93194	46276	69421	79	92703	10
05	90	01407	58744	34267	85898	19339	10	55	20	54229	88314	23787	77	51597	10
06	90	62485	06835	70564	95	77734	10	56	21	15264	44574	26555+	75	10502	10
07	91	23561	69031	29127	93	36140	10	57	21	76298	15059	18822	72	69417	10
08	91	84637	45333	51550+	90	94556	10	58	22	37330	99771	41672	70	28342	10
09	92	45712	35744	79417	88	52982	10	59	22	98362	98713	36180	67	87277	10
71110	85193	06786	40267	54302	85886	11419	10	71160	85223	59394	11887	43412	85765	46222	10
11	93	67859	58904	17768	83	69865+	10	61	24	20424	39296	04422	63	05177	10
12	94	28931	91657	11368	81	28322	10	62	24	81453	80941	60254	60	64143	10
13	94	90003	38528	76647	78	86789	10	63	25	42482	36826	51943	58	23119	10
14	95	51073	99521	55136	76	45266	10	64	26	03510	06953	20514	55	82105-	10
15	96	12143	74637	88358	74	03754	10	65	26	64536	91324	06980	53	41101	10
16	96	73212	63880	17827	71	62251	10	66	27	25562	89941	52345+	51	00107	10
17	97	34280	67250	85044	69	20759	10	67	27	86588	02807	97603	48	59123	10
18	97	95347	84752	31503	66	79277	10	68	28	47612	29925	83738	46	18150-	10
19	98	56414	16386	98684	64	37805+	10	69	29	08635	71297	51723	43	77187	10
71120	85199	17479	62157	28060	85861	96344	10	71170	85229	69658	26925	42521	85741	36234	10
21	85199	78544	22065	61093	59	54892	10	71	30	30679	96811	97085+	38	95291	10
22	85200	39607	96114	39233	57	13451	10	72	30	91700	80959	56359	36	54358	10
23	01	00670	84306	03923	54	72020	10	73	31	52720	79370	61275+	34	13435+	10
24	01	61732	86642	96593	52	30599	10	74	32	13739	92047	52756	31	72523	10
25	02	22794	03127	58665-	49	89188	10	75	32	74758	18992	71715-	29	31620	10
26	02	83854	33762	31548	47	47787	10	76	33	35775	60208	59053	26	90728	10
27	03	44913	78549	56645-	45	06397	10	77	33	96792	15697	55663	24	49846	10
28	04	05972	37491	75344	42	65017	10	78	34	57807	85462	02427	22	08974	10
29	04	67030	10591	29027	40	23647	10	79	35	18822	69504	40217	19	68112	10
71130	85205	28086	97850	59063	85837	82287	10	71180	85235	79836	67827	09894	85717	27261	10
31	05	89142	99272	06813	35	40937	10	81	36	40849	80432	52311	14	86419	10
32	06	50198	14858	13625-	32	99598	10	82	37	01862	07323	08308	12	45588	10
33	07	11252	44611	20839	30	58268	10	83	37	62873	48501	18717	10	04767	10
34	07	72305	88533	69786	28	16949	10	84	38	23884	03969	24359	07	63956	10
35	08	33358	46628	01783	25	75640	10	85	38	84893	73729	66045+	05	23155+	10
36	08	94410	18896	58140	23	34341	10	86	39	45902	57784	84576	02	82364	10
37	09	55461	05341	80156	20	93053	10	87	40	06910	56137	20743	85700	41584	10
38	10	16511	05966	09119	18	51774	10	88	40	67917	68789	15325+	85698	00814	10
39	10	77560	20771	86307	16	10506	10	89	41	28923	95743	09094	95	60053	10
71140	85211	38608	49761	52990	85813	69248	10	71190	85241	89929	37001	42810	85693	19303	10
41	11	99655	92937	50424	11	28000	10	91	42	50933	92566	57222	90	78563	10
42	12	60702	50302	19859	08	86762	10	92	43	11937	62440	93072	88	37833	10
43	13	21748	21858	02531	06	45535-	10	93	43	72940	46626	91087	85	97114	10
44	13	82793	07607	39668	04	04317	10	94	44	33942	45126	91989	83	56404	10
45	14	43837	07552	72488	85801	63110	10	95	44	94943	57943	36487	81	15705-	10
46	15	04880	21696	42198	85799	21913	10	96	45	55943	85078	65280	78	75016	10
47	15	65922	50040	89994	96	80726	10	97	46	16943	26535	19058	76	34337	10
48	16	26963	92588	57065-	94	39549	10	98	46	77941	82315	38499	73	93668	10
49	16	88004	49341	84586	91	98383	10	99	47	38939	52421	64272	71	53009	10
71150	85217	49044	20303	13724	85789	57227	10	71200	85247	99936	36856	37036	85669	12360	10

log N, 85186—85247

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
71200	85247	99936	36856	37036	85669	12360	10	71250	85278	48686	80547	81319	85548	92842	10
01	48	60932	35621	97441	66	71722	10	51	79	09639	98923	26853	46	52710	10
02	49	21927	48720	86124	64	31093	10	52	79	70592	31752	19677	44	12588	10
03	49	82921	76155	43714	61	90475	10	53	80	31543	79036	99914	41	72476	10
04	50	43915	17928	10829	59	49867	10	54	80	92494	40780	07674	39	32374	10
05	51	04907	74041	28077	57	09269	10	55	81	53444	16983	83061	36	92282	10
06	51	65899	44497	36057	54	68681	10	56	82	14393	07650	66166	34	52200	10
07	52	26890	29298	75355+	52	28103	10	57	82	75341	12782	97071	32	12129	10
08	52	87880	28447	86550+	49	87536	10	58	83	36288	32383	15847	29	72067	10
09	53	48869	41947	10210	47	46978	10	59	83	97234	66453	62556	27	32016	10
71210	85254	09857	69798	86892	85645	06431	10	71260	85284	58180	14996	77249	85524	91974	10
11	54	70845	12005	57142	42	65894	10	61	85	19124	78014	99969	22	51943	10
12	55	31831	68569	61499	40	25367	10	62	85	80068	55510	70745-	20	11922	10
13	55	92817	39493	40489	37	84850-	10	63	86	41011	47486	29599	17	71911	10
14	56	53802	24779	34630	35	44343	10	64	87	01953	53944	16542	15	31910	10
15	57	14786	24429	84427	33	03846	10	65	87	62894	74886	71575-	12	91919	10
16	57	75769	38447	30378	30	63360	10	66	88	23835	10316	34689	10	51939	10
17	58	36751	66834	12970	28	22883	10	67	88	84774	60235	45864	08	11968	10
18	58	97733	09592	72677	25	82417	10	68	89	45713	24646	45071	05	72008	10
19	59	58713	66725	49968	23	41961	10	69	90	06651	03551	72270	03	32057	10
71220	85260	19693	38234	85298	85621	01515+	10	71270	85290	67587	96953	67413	85500	92117	10
21	60	80672	24123	19112	18	61079	10	71	91	28524	04854	70438	85498	52187	10
22	61	41650	24392	91847	16	20653	10	72	91	89459	27257	21277	96	12267	10
23	62	02627	39046	43929	13	80238	10	73	92	50393	64163	59849	93	72357	10
24	62	63603	68086	15773	11	39832	10	74	93	11327	15576	26065-	91	32457	10
25	63	24579	11514	47784	08	99437	10	75	93	72259	81497	59824	88	92567	10
26	63	85553	69333	80359	06	59052	10	76	94	33191	61930	01016	86	52687	10
27	64	46527	41546	53881	04	18677	10	77	94	94122	56875	89521	84	12818	10
28	65	07500	28155	08727	85601	78312	10	78	95	55052	66337	65208	81	72958	10
29	65	68472	29161	85262	85599	37957	10	79	96	15981	90317	67937	79	33109	10
71230	85266	29443	44569	23839	85596	97612	10	71280	85296	76910	28818	37557	85476	93269	10
31	66	90413	74379	64804	94	57277	10	81	97	37837	81842	13908	74	53440	10
32	67	51383	18595	48492	92	16953	10	82	97	98764	49391	36819	72	13621	10
33	68	12351	77219	15227	89	76639	10	83	98	59690	31468	46108	69	73812	10
34	68	73319	50253	05323	87	36334	10	84	99	20615	28075	81586	67	34013	10
35	69	34286	37699	59085+	84	96040	10	85	85299	81539	39215	83051	64	94224	10
36	69	95252	39561	16807	82	55756	10	86	85300	42462	64890	90291	62	54445+	10
37	70	56217	55840	18772	80	15482	10	87	01	03385	05103	43086	60	14677	10
38	71	17181	86539	05255+	77	75219	10	88	01	64306	59855	81204	57	74918	10
39	71	78145	31660	16520	75	34965-	10	89	02	25227	29150	44404	55	35170	10
71240	85272	39107	91205	92820	85572	94721	10	71290	85302	86147	12989	72434	85452	95431	10
41	73	00069	65178	74398	70	54488	10	91	03	47066	11376	05033	50	55703	10
42	73	61030	53581	01488	68	14265-	10	92	04	07984	24311	81928	48	15985-	10
43	74	21990	56415	14314	65	74051	10	93	04	68901	51799	42839	45	76277	10
44	74	82949	73683	53089	63	33848	10	94	05	29817	93841	27473	43	36579	10
45	75	43908	05388	58015-	60	93655+	10	95	05	90733	50439	75529	40	96891	10
46	76	04865	51532	69285+	58	53473	10	96	06	51648	21597	26694	38	57213	10
47	76	65822	12118	27083	56	13300	10	97	07	12562	07316	20646	36	17545-	10
48	77	26777	87147	71582	53	73137	10	98	07	73475	07598	97053	33	77887	10
49	77	87732	76623	42943	51	32985-	10	99	08	34387	22447	95573	31	38240	10
71250	85278	48686	80547	81319	85548	92842	10	71300	85308	95298	51865	55853	85428	98602	10

N, 71300—71400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
71300	85308	95298	51865	55853	85428	98602	10	71350	85339	39774	50665	75781	85309	29569	10
01	09	56208	95854	17532	26	58975-	10	51	40	00642	26258	22542	06	90445-	10
02	10	17118	54416	20235+	24	19357	10	52	40	61509	16543	78860	04	51331	10
03	10	78027	27554	03581	21	79750-	10	53	41	22375	21524	83846	85302	12227	10
04	11	38935	15270	07177	19	40153	10	54	41	83240	41203	76606	85299	73133	10
05	11	99842	17566	70621	17	00566	10	55	42	44104	75582	96232	97	34049	10
06	12	60748	34446	33499	14	60989	10	56	43	04968	24664	81810	94	94975+	10
07	13	21653	65911	35388	12	21422	10	57	43	65830	88451	72412	92	55912	10
08	13	82558	11964	15855+	09	81865-	10	58	44	26692	66946	07103	90	16858	10
09	14	43461	72607	14458	07	42318	10	59	44	87553	60150	24936	87	77814	10
71310	85315	04364	47842	70743	85405	02781	10	71360	85345	48413	68066	64954	85285	38781	10
11	15	65266	37673	24247	02	63255-	10	61	46	09272	90697	66192	82	99757	10
12	16	26167	42101	14496	85400	23738	10	62	46	70131	28045	67673	80	60744	10
13	16	87067	61128	81008	85397	84231	10	63	47	30988	80113	08410	78	21740	10
14	17	47966	94758	63288	95	44735-	10	64	47	91845	46902	27407	75	82747	10
15	18	08865	42993	00833	93	05249	10	65	48	52701	28415	63657	73	43764	10
16	18	69763	05834	33129	90	65772	10	66	49	13556	24655	56143	71	04790	10
17	19	30659	83284	99653	88	26306	10	67	49	74410	35624	43839	68	65827	10
18	19	91555	75347	39871	85	86850-	10	68	50	35263	61324	65708	66	26874	10
19	20	52450	82023	93239	83	47404	10	69	50	96116	01758	60704	63	87931	10
71320	85321	13345	03316	99203	85381	07968	10	71370	85351	56967	56928	67768	85261	48998	10
21	21	74238	39228	97199	78	68542	10	71	52	17818	26837	25835+	59	10074	10
22	22	35130	89762	26653	76	29126	10	72	52	78668	11486	73828	56	71161	10
23	22	96022	54919	26981	73	89720	10	73	53	39517	10879	50660	54	32258	10
24	23	56913	34702	37589	71	50325-	10	74	54	00365	25017	95232	51	93365+	10
25	24	17803	29113	97872	69	10939	10	75	54	61212	53904	46440	49	54483	10
26	24	78692	38156	47216	66	71563	10	76	55	22058	97541	43165-	47	15610	10
27	25	39580	61832	24996	64	32198	10	77	55	82904	55931	24280	44	76747	10
28	26	00468	00143	70579	61	92842	10	78	56	43749	29076	28648	42	37894	10
29	26	61354	53093	23319	59	53497	10	79	57	04593	16978	95122	39	99051	10
71330	85327	22240	20683	22562	85357	14162	10	71380	85357	65436	19641	62545+	85237	60219	10
31	27	83125	02916	07643	54	74837	10	81	58	26278	37066	69749	35	21396	10
32	28	44008	99794	17887	52	35521	10	82	58	87119	69256	55557	32	82583	10
33	29	04892	11319	92611	49	96216	10	83	59	47960	16213	58782	30	43781	10
34	29	65774	37495	71118	47	56921	10	84	60	08799	77940	18226	28	04988	10
35	30	26655	78323	92703	45	17636	10	85	60	69638	54438	72682	25	66206	10
36	30	87536	33806	96653	42	78361	10	86	61	30476	45711	60933	23	27433	10
37	31	48416	03947	22241	40	39096	10	87	61	91313	51761	21750-	20	88671	10
38	32	09294	88747	08732	37	99842	10	88	62	52149	72589	93896	18	49918	10
39	32	70172	88208	95382	35	60597	10	89	63	12985	08200	16124	16	11176	10
71340	85333	31050	02335	21435+	85333	21362	10	71390	85363	73819	58594	27176	85213	72444	10
41	33	91926	31128	26126	30	82138	10	91	64	34653	23774	65785-	11	33721	10
42	34	52801	74590	48679	28	42923	10	92	64	95486	03743	70672	08	95009	10
43	35	13676	32724	28309	26	03719	10	93	65	56317	98503	80551	06	56307	10
44	35	74550	05532	04220	23	64524	10	94	66	17149	08057	34122	04	17614	10
45	36	35422	93016	15607	21	25340	10	95	66	77979	32406	70080	85201	78932	10
46	36	96294	95179	01654	18	86165+	10	96	67	38808	71554	27105-	85199	40260	10
47	37	57166	12023	01536	16	47001	10	97	67	99637	25502	43870	97	01598	10
48	38	18036	43550	54416	14	07847	10	98	68	60464	94253	59037	94	62946	10
49	38	78905	89763	99450-	11	68703	10	99	69	21291	77810	11258	92	24304	10
71350	85339	39774	50665	75781	85309	29569	10	71400	85369	82117	76174	39176	85189	85672	10

log N, 85308—85369

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
71400	85369	82117	76174	39176	85189	85672	10	71450	85400	22331	26989	03508	85070	66840	10
01	70	42942	89348	81422	87	47050-	10	51	00	83113	83710	96622	68	28719	10
02	71	03767	17335	76619	85	08438	10	52	01	43895	55364	61017	65	90608	10
03	71	64590	60137	63377	82	69836	10	53	02	04676	41952	34804	63	52506	10
04	72	25413	17756	80301	80	31244	10	54	02	65456	43476	56086	61	14415-	10
05	72	86234	90195	65980	77	92662	10	55	03	26235	59939	62953	58	76333	10
06	73	47055	77456	58998	75	54090	10	56	03	87013	91343	93486	56	38262	10
07	74	07875	79541	97926	73	15528	10	57	04	47791	37691	85758	54	00200	10
08	74	68694	96454	21326	70	76976	10	58	05	08567	98985	77830	51	62149	10
09	75	29513	28195	67751	68	38434	10	59	05	69343	75228	07753	49	24107	10
71410	85375	90330	74768	75741	85165	99902	10	71460	85406	30118	66421	13568	85046	86076	10
11	76	51147	36175	83828	63	61381	10	61	06	90892	72567	33308	44	48054	10
12	77	11963	12419	30535+	61	22869	10	62	07	51665	93669	04993	42	10043	10
13	77	72778	03501	54373	58	84367	10	63	08	12438	29728	66635-	39	72041	10
14	78	33592	09424	93845-	56	45875+	10	64	08	73209	80748	56236	37	34050-	10
15	78	94405	30191	87441	54	07394	10	65	09	33980	46731	11787	34	96068	10
16	79	55217	65804	73643	51	68922	10	66	09	94750	27678	71269	32	58097	10
17	80	16029	16265	90924	49	30460	10	67	10	55519	23593	72655-	30	20135+	10
18	80	76839	81577	77744	46	92008	10	68	11	16287	34478	53905+	27	82184	10
19	81	37649	61742	72556	44	53567	10	69	11	77054	60335	52972	25	44242	10
71420	85381	98458	56763	13801	85142	15135+	10	71470	85412	37821	01167	07796	85023	06311	10
21	82	59266	66641	39911	39	76714	10	71	12	98586	56975	56310	20	68389	10
22	83	20073	91379	89308	37	38302	10	72	13	59351	27763	36434	18	30477	10
23	83	80880	30981	00402	34	99900	10	73	14	20115	13532	86082	15	92576	10
24	84	41685	85447	11597	32	61509	10	74	14	80878	14286	43153	13	54684	10
25	85	02490	54780	61282	30	23127	10	75	15	41640	30026	45540	11	16803	10
26	85	63294	38983	87840	27	84756	10	76	16	02401	60755	31125-	08	78931	10
27	86	24097	38059	29643	25	46394	10	77	16	63162	06475	37778	06	41069	10
28	86	84899	52009	25052	23	08043	10	78	17	23921	67189	03363	04	03218	10
29	87	45700	80836	12418	20	69701	10	79	17	84680	42898	65730	85001	65376	10
71430	85388	06501	24542	30083	85118	31369	10	71480	85418	45438	33606	62721	84999	27544	10
31	88	67300	83130	16379	15	93048	10	81	19	06195	39315	32167	96	89722	10
32	89	28099	56602	09626	13	54736	10	82	19	66951	60027	11892	94	51911	10
33	89	88897	44960	48138	11	16435-	10	83	20	27706	95744	39706	92	14109	10
34	90	49694	48207	70214	08	78144	10	84	20	88461	46469	53411	89	76317	10
35	91	10490	66346	14147	06	39862	10	85	21	49215	12204	90799	87	38535+	10
36	91	71285	99378	18217	04	01591	10	86	22	09967	92952	89652	85	00763	10
37	92	32080	47306	20697	85101	63329	10	87	22	70719	88715	87742	82	63001	10
38	92	92874	10132	59849	85099	25078	10	88	23	31470	99496	22830	80	25250-	10
39	93	53666	87859	73922	96	86836	10	89	23	92221	25296	32668	77	87508	10
71440	85394	14458	80490	01159	85094	48605-	10	71490	85424	52970	66118	54999	84975	49776	10
41	94	75249	88025	79792	92	10383	10	91	25	13719	21965	27554	73	12054	10
42	95	36040	10469	48041	89	72172	10	92	25	74466	92838	88056	70	74342	10
43	95	96829	47823	44118	87	33970	10	93	26	35213	78741	74215+	68	36640	10
44	96	57618	00090	06225+	84	95779	10	94	26	95959	79676	23735+	65	98948	10
45	97	18405	67271	72553	82	57598	10	95	27	56704	95644	74307	63	61266	10
46	97	79192	49370	81283	80	19426	10	96	28	17449	26649	63613	61	23594	10
47	98	39978	46389	70588	77	81265-	10	97	28	78192	72693	29326	58	85931	10
48	99	00763	58330	78627	75	43113	10	98	29	38935	33778	09108	56	48279	10
49	85399	61547	85196	43553	73	04972	10	99	29	99677	09906	40609	54	10637	10
71450	85400	22331	26989	03508	85070	66840	10	71500	85430	60418	01080	61474	84951	73005-	10

N, 71500—71600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
71500	85430	60418	01080	61474	84951	73005-	10	71550	85460	96380	95795	16230	84833	04095+	10
01	31	21158	07303	09334	49	35383	10	51	61	57078	57458	74706	30	66971	10
02	31	81897	28576	21811	46	97770	10	52	62	17775	34291	66211	28	29857	10
03	32	42635	64902	36518	44	60168	10	53	62	78471	26296	27859	25	92752	10
04	33	03373	16283	91056	42	22576	10	54	63	39166	33474	96755-	23	55657	10
05	33	64109	82723	23019	39	84993	10	55	63	99860	55830	09994	21	18573	10
06	34	24845	64222	69988	37	47421	10	56	64	60553	93364	04660	18	81498	10
07	34	85580	60784	69536	35	09859	10	57	65	21246	46079	17827	16	44433	10
08	35	46314	72411	59226	32	72306	10	58	65	81938	13977	86562	14	07378	10
09	36	07047	99105	76609	30	34764	10	59	66	42628	97062	47918	11	70334	10
71510	85436	67780	40869	59228	84927	97231	10	71560	85467	03318	95335	38941	84809	33299	10
11	37	28511	97705	44617	25	59709	10	61	67	64008	08798	96665-	06	96274	10
12	37	89242	69615	70296	23	22196	10	62	68	24696	37455	58116	04	59258	10
13	38	49972	56602	73780	20	84693	10	63	68	85383	81307	60308	84802	22253	10
14	39	10701	58668	92570	18	47201	10	64	69	46070	40357	40247	84799	85258	10
15	39	71429	75816	64159	16	09718	10	65	70	06756	14607	34928	97	48273	10
16	40	32157	08048	26031	13	72245+	10	66	70	67441	04059	81336	95	11297	10
17	40	92883	55366	15657	11	34783	10	67	71	28125	08717	16446	92	74332	10
18	41	53609	17772	70500+	08	97330	10	68	71	88808	28581	77225+	90	37377	10
19	42	14333	95270	28014	06	59887	10	69	72	49490	63656	00627	88	00431	10
71520	85442	75057	87861	25641	84904	22454	10	71570	85473	10172	13942	23598	84785	63495+	10
21	43	35780	95548	00814	84901	85031	10	71	73	70852	79442	83074	83	26570	10
22	43	96503	18332	90956	84899	47618	10	72	74	31532	60160	15981	80	89654	10
23	44	57224	56218	33480	97	10215-	10	73	74	92211	56096	59233	78	52748	10
24	45	17945	09206	65789	94	72822	10	74	75	52889	67254	49737	76	15852	10
25	45	78664	77300	25276	92	35439	10	75	76	13566	93636	24389	73	78966	10
26	46	39383	60501	49324	89	98066	10	76	76	74243	35244	20075+	71	42090	10
27	47	00101	58812	75306	87	60702	10	77	77	34918	92080	73671	69	05224	10
28	47	60818	72236	40586	85	23349	10	78	77	95593	64148	22043	66	68368	10
29	48	21535	00774	82517	82	86006	10	79	78	56267	51449	02047	64	31522	10
71530	85448	82250	44430	38442	84880	48673	10	71580	85479	16940	53985	50529	84761	94685+	10
31	49	42965	03205	45694	78	11349	10	81	79	77612	71760	04326	59	57859	10
32	50	03678	77102	41597	75	74036	10	82	80	38284	04775	00265-	57	21042	10
33	50	64391	66123	63465-	73	36732	10	83	80	98954	53032	75160	54	84236	10
34	51	25103	70271	48600	70	99439	10	84	81	59624	16535	65821	52	47439	10
35	51	85814	89548	34296	68	62155+	10	85	82	20292	95286	09041	50	10652	10
36	52	46525	23956	57837	66	24882	10	86	82	80960	89286	41610	47	73876	10
37	53	07234	73498	56496	63	87618	10	87	83	41627	98539	00302	45	37109	10
38	53	67943	38176	67537	61	50364	10	88	84	02294	23046	21886	43	00352	10
39	54	28651	17993	28215-	59	13120	10	89	84	62959	62810	43118	40	63605-	10
71540	85454	89358	12950	75771	84856	75887	10	71590	85485	23624	17834	00745+	84738	26868	10
41	55	50064	23051	47441	54	38663	10	91	85	84287	88119	31505-	35	90141	10
42	56	10769	48297	80449	52	01449	10	92	86	44950	73668	72123	33	53423	10
43	56	71473	88692	12007	49	64245-	10	93	87	05612	74484	59319	31	16716	10
44	57	32177	44236	79321	47	27051	10	94	87	66273	90569	29798	28	80019	10
45	57	92880	14934	19584	44	89867	10	95	88	26934	21925	20259	26	43331	10
46	58	53582	00786	69980	42	52693	10	96	88	87593	68554	67389	24	06653	10
47	59	14283	01796	67683	40	15528	10	97	89	48252	30460	07865-	21	69986	10
48	59	74983	17966	49858	37	78374	10	98	90	08910	07643	78355+	19	33328	10
49	60	35682	49298	53659	35	41230	10	99	90	69567	00108	15518	16	96680	10
71550	85460	96380	95795	16230	84833	04095+	10	71600	85491	30223	07855	56000	84714	60042	10

log N, 85430—85491

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
71600	85491	30223	07855	56000	84714	60042	10	71650	85521	61947	33363	28078	84596	40776	10
01	91	90878	30888	36440	12	23414	10	51	22	22560	23681	00782	94	04643	10
02	92	51532	69208	93465+	09	86796	10	52	22	83172	29404	68843	91	68520	10
03	93	12186	22819	63694	07	50188	10	53	23	43783	50536	68384	89	32407	10
04	93	72838	91722	83735+	05	13590	10	54	24	04393	87079	35518	86	96304	10
05	94	33490	75920	90187	02	77001	10	55	24	65003	39035	06349	84	60210	10
06	94	94141	75416	19637	84700	40423	10	56	25	25612	06406	16969	82	24127	10
07	95	54791	90211	08664	84698	03854	10	57	25	86219	89195	03462	79	88053	10
08	96	15441	20307	93836	95	67296	10	58	26	46826	87404	01903	77	51989	10
09	96	76089	65709	11713	93	30747	10	59	27	07433	01035	48354	75	15935+	10
71610	85497	36737	26416	98842	84690	94208	10	71660	85527	68038	30091	78870	84572	79891	10
11	97	97384	02433	91764	88	57679	10	61	28	28642	74575	29495+	70	43857	10
12	98	58029	93762	27005+	86	21160	10	62	28	89246	34488	36263	68	07833	10
13	99	18675	00404	41086	83	84651	10	63	29	49849	09833	35197	65	71819	10
14	85499	79319	22362	70516	81	48152	10	64	30	10451	00612	62313	63	35814	10
15	85500	39962	59639	51794	79	11663	10	65	30	71052	06828	53616	60	99819	10
16	01	00605	12237	21408	76	75184	10	66	31	31652	28483	45098	58	63835-	10
17	01	61246	80158	15839	74	38714	10	67	31	92251	65579	72746	56	27860	10
18	02	21887	63404	71556	72	02255-	10	68	32	52850	18119	72534	53	91895-	10
19	02	82527	61979	25018	69	65805+	10	69	33	13447	86105	80427	51	55940	10
71620	85503	43166	75884	12675+	84667	29365+	10	71670	85533	74044	69540	32381	84549	19995-	10
21	04	03805	05121	70967	64	92935+	10	71	34	34640	68425	64339	46	84059	10
22	04	64442	49694	36323	62	56516	10	72	34	95235	82764	12239	44	48134	10
23	05	25079	09604	45164	60	20106	10	73	35	55830	12558	12005-	42	12218	10
24	05	85714	84854	33899	57	83705+	10	74	36	16423	57809	99552	39	76312	10
25	06	46349	75446	38929	55	47315+	10	75	36	77016	18522	10787	37	40417	10
26	07	06983	81382	96643	53	10935-	10	76	37	37607	94696	81606	35	04531	10
27	07	67617	02666	43423	50	74564	10	77	37	98198	86336	47894	32	68655-	10
28	08	28249	39299	15638	48	38204	10	78	38	58788	93443	45527	30	32788	10
29	08	88880	91283	49650-	46	01853	10	79	39	19378	16020	10372	27	96932	10
71630	85509	49511	58621	81808	84643	65513	10	71680	85539	79966	54068	78285-	84525	61085+	10
31	10	10141	41316	48453	41	29182	10	81	40	40554	07591	85113	23	25249	10
32	10	70770	39369	85916	38	92861	10	82	41	01140	76591	66691	20	89422	10
33	11	31398	52784	30519	36	56550-	10	83	41	61726	61070	58848	18	53605+	10
34	11	92025	81562	18572	34	20249	10	84	42	22311	61030	97399	16	17798	10
35	12	52652	25705	86376	31	83958	10	85	42	82895	76475	18152	13	82001	10
36	13	13277	85217	70222	29	47676	10	86	43	43479	07405	56904	11	46214	10
37	13	73902	60100	06393	27	11405-	10	87	44	04061	53824	49442	09	10436	10
38	14	34526	50355	31158	24	75143	10	88	44	64643	15734	31544	06	74669	10
39	14	95149	55985	80781	22	38892	10	89	45	25223	93137	38977	04	38911	10
71640	85515	55771	76993	91512	84620	02650-	10	71690	85545	85803	86036	07498	84502	03163	10
41	16	16393	13381	99593	17	66418	10	91	46	46382	94432	72856	84499	67425+	10
42	16	77013	65152	41256	15	30196	10	92	47	06961	18329	70789	97	31697	10
43	17	37633	32307	52724	12	93984	10	93	47	67538	57729	37024	94	95979	10
44	17	98252	14849	70207	10	57782	10	94	48	28115	12634	07280	92	60271	10
45	18	58870	12781	29909	08	21589	10	95	48	88690	83046	17265+	90	24572	10
46	19	19487	26104	68022	05	85407	10	96	49	49265	68968	02678	87	88884	10
47	19	80103	54822	20727	03	49234	10	97	50	09839	70401	99207	85	53205+	10
48	20	40718	98936	24198	84601	13072	10	98	50	70412	87350	42531	83	17536	10
49	21	01333	58449	14598	84598	76919	10	99	51	30985	19815	68319	80	81877	10
71650	85521	61947	33363	28078	84596	40776	10	71700	85551	91556	67800	12230	84478	46228	10

N, 71700—71800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
71700	85551	91556	67800	12230	84478	46228	10	71750	85582	19054	06029	93479	84360	76329	10
01	52	52127	31306	09913	76	10589	10	51	82	79582	48615	14719	58	41182	10
02	53	12697	10335	97007	73	74959	10	52	83	40110	06841	94776	56	06044	10
03	53	73266	04892	09142	71	39340	10	53	84	00636	80712	68790	53	70917	10
04	54	33834	14976	81938	69	03730	10	54	84	61162	70229	71886	51	35799	10
05	54	94401	40592	51003	66	68130	10	55	85	21687	75395	39183	49	00692	10
06	55	54967	81741	51939	64	32540	10	56	85	82211	96212	05788	46	65594	10
07	56	15533	38426	20335+	61	96960	10	57	86	42735	32682	06799	44	30506	10
08	56	76098	10648	91772	59	61389	10	58	87	03257	84807	77305-	41	95428	10
09	57	36661	98412	01819	57	25829	10	59	87	63779	52591	52382	39	60359	10
71710	85557	97225	01717	86037	84454	90278	10	71760	85588	24300	36035	67101	84337	25301	10
11	58	57787	20568	79977	52	54738	10	61	88	84820	35142	56519	34	90252	10
12	59	18348	54967	19179	50	19207	10	62	89	45339	49914	55685+	32	55213	10
13	59	78909	04915	39174	47	83686	10	63	90	05857	80353	99639	30	20184	10
14	60	39468	70415	75484	45	48174	10	64	90	66375	26463	23408	27	85165-	10
15	61	00027	51470	63619	43	12673	10	65	91	26891	88244	62013	25	50155+	10
16	61	60585	48082	39082	40	77182	10	66	91	87407	65700	50462	23	15156	10
17	62	21142	60253	37362	38	41700	10	67	92	47922	58833	23757	20	80166	10
18	62	81698	87985	93943	36	06228	10	68	93	08436	67645	16885+	18	45186	10
19	63	42254	31282	44296	33	70766	10	69	93	68949	92138	64828	16	10216	10
71720	85564	02808	90145	23882	84431	35314	10	71770	85594	29462	32316	02555-	84313	75255+	10
21	64	63362	64576	68154	28	99872	10	71	94	89973	88179	65027	11	40305-	10
22	65	23915	54579	12554	26	64440	10	72	95	50484	59731	87194	09	05364	10
23	65	84467	60154	92515-	24	29017	10	73	96	10994	46975	03997	06	70433	10
24	66	45018	81306	43458	21	93604	10	74	96	71503	49911	50367	04	35512	10
25	67	05569	18036	00798	19	58201	10	75	97	32011	68543	61225-	84302	00601	10
26	67	66118	70345	99936	17	22808	10	76	97	92519	02873	71481	84299	65699	10
27	68	26667	38238	76265+	14	87425+	10	77	98	53025	52904	16039	97	30808	10
28	68	87215	21716	65170	12	52052	10	78	99	13531	18637	29788	94	95926	10
29	69	47762	20782	02022	10	16688	10	79	85599	74036	00075	47612	92	61054	10
71730	85570	08308	35437	22186	84407	81335-	10	71780	85600	34539	97221	04381	84290	26192	10
31	70	68853	65684	61015-	05	45991	10	81	00	95043	10076	34958	87	91340	10
32	71	29398	11526	53853	03	10657	10	82	01	55545	38643	74195+	85	56497	10
33	71	89941	72965	36033	84400	75333	10	83	02	16046	82925	56935+	83	21664	10
34	72	50484	50003	42881	84398	40019	10	84	02	76547	42924	18011	80	86842	10
35	73	11026	42643	09710	96	04714	10	85	03	37047	18641	92245+	78	52029	10
36	73	71567	50886	71825-	93	69420	10	86	03	97546	10081	14451	76	17225+	10
37	74	32107	74736	64519	91	34135+	10	87	04	58044	17244	19431	73	82432	10
38	74	92647	14195	23079	88	98860	10	88	05	18541	40133	41980	71	47648	10
39	75	53185	69264	82779	86	63595+	10	89	05	79037	78751	16880	69	12874	10
71740	85576	13723	39947	78884	84384	28340	10	71790	85606	39533	33099	78906	84266	78110	10
41	76	74260	26246	46648	81	93094	10	91	07	00028	03181	62822	64	43356	10
42	77	34796	28163	21319	79	57859	10	92	07	60521	88999	03382	62	08612	10
43	77	95331	45700	38130	77	22633	10	93	08	21014	90554	35329	59	73877	10
44	78	55865	78860	32308	74	87417	10	94	08	81507	07849	93400	57	39152	10
45	79	16399	27645	39069	72	52211	10	95	09	41998	40888	12318	55	04437	10
46	79	76931	92057	93618	70	17015+	10	96	10	02488	89671	26799	52	69732	10
47	80	37463	72100	31152	67	81829	10	97	10	62978	54201	71547	50	35037	10
48	80	97994	67774	86858	65	46652	10	98	11	23467	34481	81259	48	00351	10
49	81	58524	79083	95912	63	11485+	10	99	11	83955	30513	90619	45	65676	10
71750	85582	19054	06029	93479	84360	76329	10	71800	85612	44442	42300	34303	84243	31010	10

log N, 85551—85612

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
71800	85612	44442	42300	34303	84243	31010	10	71850	85642	67724	70244	46218	84126	10203	10
01	13	04928	69843	46978	40	96354	10	51	43	28168	88611	90934	23	76036	10
02	13	65414	13145	63299	38	61707	10	52	43	88612	22855	59614	21	41879	10
03	14	25898	72209	17913	36	27071	10	53	44	49054	72977	86414	19	07732	10
04	14	86382	47036	45456	33	92444	10	54	45	09496	38981	05483	16	73595+	10
05	15	46865	37629	80555-	31	57827	10	55	45	69937	20867	50956	14	39468	10
06	16	07347	43991	57827	29	23220	10	56	46	30377	18639	56961	12	05350-	10
07	16	67828	66124	11879	26	88623	10	57	46	90816	32299	57617	09	71242	10
08	17	28309	04029	77308	24	54035+	10	58	47	51254	61849	87030	07	37144	10
09	17	88788	57710	88702	22	19457	10	59	48	11692	07292	79300	05	03055+	10
71810	85618	49267	27169	80639	84219	84890	10	71860	85648	72128	68630	68514	84102	68977	10
11	19	09745	12408	87686	17	50331	10	61	49	32564	45865	88752	84100	34908	10
12	19	70222	13430	44402	15	15783	10	62	49	92999	39000	74081	84098	00849	10
13	20	30698	30236	85334	12	81245-	10	63	50	53433	48037	58562	95	66800	10
14	20	91173	62830	45022	10	46716	10	64	51	13866	72978	76243	93	32760	10
15	21	51648	11213	57994	08	12197	10	65	51	74299	13826	61164	90	98730	10
16	22	12121	75388	58769	05	77688	10	66	52	34730	70583	47355-	88	64710	10
17	22	72594	55357	81856	03	43189	10	67	52	95161	43251	68835-	86	30700	10
18	23	33066	51123	61755-	84201	08699	10	68	53	55591	31833	59615+	83	96700	10
19	23	93537	62688	32954	84198	74219	10	69	54	16020	36331	53696	81	62709	10
71820	85624	54007	90054	29935-	84196	39749	10	71870	85654	76448	56747	85067	84079	28728	10
21	25	14477	33223	87166	94	05289	10	71	55	36875	93084	87710	76	94757	10
22	25	74945	92199	39108	91	70839	10	72	55	97302	45344	95597	74	60796	10
23	26	35413	66983	20211	89	36398	10	73	56	57728	13530	42688	72	26844	10
24	26	95880	57577	64915+	87	01967	10	74	57	18152	97643	62935-	69	92902	10
25	27	56346	63985	07653	84	67547	10	75	57	78576	97686	90280	67	58970	10
26	28	16811	86207	82843	82	33135+	10	76	58	39000	13662	58655-	65	25048	10
27	28	77276	24248	24899	79	98734	10	77	58	99422	45573	01982	62	91135+	10
28	29	37739	78108	68220	77	64342	10	78	59	59843	93420	54174	60	57232	10
29	29	98202	47791	47199	75	29961	10	79	60	20264	57207	49134	58	23339	10
71830	85630	58664	33298	96218	84172	95588	10	71880	85660	80684	36936	20755+	84055	89456	10
31	31	19125	34633	49648	70	61226	10	81	61	41103	32609	02920	53	55582	10
32	31	79585	51797	41852	68	26874	10	82	62	01521	44228	29502	51	21719	10
33	32	40044	84793	07182	65	92531	10	83	62	61938	71796	34365+	48	87865-	10
34	33	00503	33622	79981	63	58198	10	84	63	22355	15315	51364	46	54020	10
35	33	60960	98288	94582	61	23875+	10	85	63	82770	74788	14342	44	20186	10
36	34	21417	78793	85307	58	89562	10	86	64	43185	50216	57135-	41	86361	10
37	34	81873	75139	86471	56	55258	10	87	65	03599	41603	13566	39	52546	10
38	35	42328	87329	32376	54	20965-	10	88	65	64012	48950	17450+	37	18741	10
39	36	02783	15364	57317	51	86681	10	89	66	24424	72260	02594	34	84946	10
71840	85636	63236	59247	95577	84149	52406	10	71890	85666	84836	11535	02791	84032	51160	10
41	37	23689	18981	81431	47	18142	10	91	67	45246	66777	51829	30	17384	10
42	37	84140	94568	49143	44	83887	10	92	68	05656	37989	83483	27	83618	10
43	38	44591	86010	32967	42	49643	10	93	68	66065	25174	31518	25	49861	10
44	39	05041	93309	67148	40	15408	10	94	69	26473	28333	29692	23	16115-	10
45	39	65491	16468	85922	37	81182	10	95	69	86880	47469	11752	20	82378	10
46	40	25939	55490	23513	35	46967	10	96	70	47286	82584	11433	18	48651	10
47	40	86387	10376	14138	33	12761	10	97	71	07692	33680	62464	16	14933	10
48	41	46833	81128	92001	30	78565+	10	98	71	68097	00760	98561	13	81226	10
49	42	07279	67750	91299	28	44379	10	99	72	28500	83827	53433	11	47528	10
71850	85642	67724	70244	46218	84126	10203	10	71900	85672	88903	82882	60777	84009	13840	10

N, 71900—72000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
71900	85672	88903	82882	60777	84009	13840	10	71950	85703	07982	72623	99968	83892	41852	10
01	73	49305	97928	54281	06	80161	10	51	03	68342	90190	38550-	90	08661	10
02	74	09707	28967	67624	04	46493	10	52	04	28702	23866	68471	87	75479	10
03	74	70107	76002	34474	84002	12834	10	53	04	89060	73655	22913	85	42307	10
04	75	30507	39034	88491	83999	79185-	10	54	05	49418	39558	35048	83	09144	10
05	75	90906	18067	63323	97	45545+	10	55	06	09775	21578	38039	80	75992	10
06	76	51304	13102	92610	95	11915+	10	56	06	70131	19717	65038	78	42849	10
07	77	11701	24143	09982	92	78296	10	57	07	30486	33978	49188	76	09716	10
08	77	72097	51190	49058	90	44685+	10	58	07	90840	64363	23623	73	76592	10
09	78	32492	94247	43449	88	11085-	10	59	08	51194	10874	21466	71	43478	10
71910	85678	92887	53316	26754	83985	77494	10	71960	85709	11546	73513	75830	83869	10374	10
11	79	53281	28399	32566	83	43913	10	61	09	71898	52284	19821	66	77280	10
12	80	13674	19498	94464	81	10342	10	62	10	32249	47187	86532	64	44195+	10
13	80	74066	26617	46020	78	76781	10	63	10	92599	58227	09047	62	11120	10
14	81	34457	49757	20795+	76	43229	10	64	11	52948	85404	20443	59	78055-	10
15	81	94847	88920	52341	74	09687	10	65	12	13297	28721	53784	57	44999	10
16	82	55237	44109	74200	71	76155-	10	66	12	73644	88181	42125+	55	11954	10
17	83	15626	15327	19905-	69	42632	10	67	13	33991	63786	18513	52	78918	10
18	83	76014	02575	22976	67	09120	10	68	13	94337	55538	15984	50	45891	10
19	84	36401	05856	16929	64	75617	10	69	14	54682	63439	67563	48	12874	10
71920	85684	96787	25172	35264	83962	42123	10	71970	85715	15026	87493	06267	83845	79868	10
21	85	57172	60526	11476	60	08640	10	71	15	75370	27700	65105-	43	46870	10
22	86	17557	11919	79048	57	75166	10	72	16	35712	84064	77071	41	13883	10
23	86	77940	79355	71454	55	41702	10	73	16	96054	56587	75155+	38	80905+	10
24	87	38323	62836	22158	53	08248	10	74	17	56395	45271	92334	36	47937	10
25	87	98705	62363	64614	50	74803	10	75	18	16735	50119	61576	34	14979	10
26	88	59086	77940	32267	48	41368	10	76	18	77074	71133	15840	31	82030	10
27	89	19467	09568	58551	46	07943	10	77	19	37413	08314	88073	29	49091	10
28	89	79846	57250	76892	43	74528	10	78	19	97750	61667	11216	27	16162	10
29	90	40225	20989	20705+	41	41122	10	79	20	58087	31192	18197	24	83242	10
71930	85691	00603	00786	23396	83939	07727	10	71980	85721	18423	16892	41936	83822	50332	10
31	91	60979	96644	18360	36	74340	10	81	21	78758	18770	15343	20	17432	10
32	92	21356	08565	38984	34	40964	10	82	22	39092	36827	71317	17	84542	10
33	92	81731	36552	18644	32	07597	10	83	22	99425	71067	42750-	15	51661	10
34	93	42105	80606	90706	29	74240	10	84	23	59758	21491	62521	13	18790	10
35	94	02479	40731	88528	27	40893	10	85	24	20089	88102	63503	10	85929	10
36	94	62852	16929	45457	25	07556	10	86	24	80420	70902	78556	08	53077	10
37	95	23224	09201	94831	22	74228	10	87	25	40750	69894	40532	06	20235+	10
38	95	83595	17551	69976	20	40910	10	88	26	01079	85079	82273	03	87403	10
39	96	43965	41981	04212	18	07602	10	89	26	61408	16461	36610	83801	54581	10
71940	85697	04334	82492	30846	83915	74303	10	71990	85727	21735	64041	36368	83799	21768	10
41	97	64703	39087	83177	13	41014	10	91	27	82062	27822	14357	96	88965-	10
42	98	25071	11769	94494	11	07735+	10	92	28	42388	07806	03382	94	56171	10
43	98	85438	00540	98076	08	74466	10	93	29	02713	03995	36235+	92	23388	10
44	85699	45804	05403	27192	06	41206	10	94	29	63037	16392	45701	89	90614	10
45	85700	06169	26359	15102	04	07956	10	95	30	23360	44999	64554	87	57849	10
46	00	66533	63410	95056	83901	74716	10	96	30	83682	89819	25557	85	25095-	10
47	01	26897	16561	00294	83899	41485+	10	97	31	44004	50853	61466	82	92350-	10
48	01	87259	85811	64046	97	08265-	10	98	32	04325	28105	05024	80	59615-	10
49	02	47621	71165	19534	94	75054	10	99	32	64645	21575	88968	78	26889	10
71950	85703	07982	72623	99968	83892	41852	10	72000	85733	24964	31268	46023	83775	94173	10

log N, 85672—85733

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
72000	85733	24964	31268	46023	83775	94173	10	72050	85763	39851	50008	10635-	83659	70735+	10
01	33	85282	57185	08905-	73	61467	10	51	64	00127	90092	63350-	57	38513	10
02	34	45599	99328	10319	71	28771	10	52	64	60403	46519	77551	55	06301	10
03	35	05916	57699	82963	68	96084	10	53	65	20678	19291	85453	52	74098	10
04	35	66232	32302	59522	66	63407	10	54	65	80952	08411	19256	50	41905+	10
05	36	26547	23138	72674	64	30740	10	55	66	41225	13880	11154	48	09722	10
06	36	86861	30210	55087	61	98082	10	56	67	01497	35700	93330	45	77548	10
07	37	47174	53520	39417	59	65434	10	57	67	61768	73875	97958	43	45384	10
08	38	07486	93070	58314	57	32796	10	58	68	22039	28407	57201	41	13230	10
09	38	67798	48863	44414	55	00167	10	59	68	82308	99298	03215+	38	81085+	10
72010	85739	28109	20901	30347	83752	67549	10	72060	85769	42577	86549	68144	83636	48950+	10
11	39	88419	09186	48731	50	34939	10	61	70	02845	90164	84122	34	16825+	10
12	40	48728	13721	32176	48	02340	10	62	70	63113	10145	83275-	31	84709	10
13	41	09036	34508	13281	45	69750+	10	63	71	23379	46494	97719	29	52603	10
14	41	69343	71549	24636	43	37170	10	64	71	83644	99214	59559	27	20507	10
15	42	29650	24846	98821	41	04600	10	65	72	43909	68307	00892	24	88420	10
16	42	89955	94403	68406	38	72039	10	66	73	04173	53774	53805+	22	56343	10
17	43	50260	80221	65952	36	39488	10	67	73	64436	55619	50375-	20	24276	10
18	44	10564	82303	24011	34	06947	10	68	74	24698	73844	22668	17	92218	10
19	44	70868	00650	75123	31	74415-	10	69	74	84960	08451	02743	15	60170	10
72020	85745	31170	35266	51820	83729	41893	10	72070	85775	45220	59442	22648	83613	28132	10
21	45	91471	86152	86624	27	09381	10	71	76	05480	26820	14421	10	96103	10
22	46	51772	53312	12048	24	76878	10	72	76	65739	10587	10090	08	64084	10
23	47	12072	36746	60593	22	44385+	10	73	77	25997	10745	41675+	06	32075-	10
24	47	72371	36458	64754	20	11902	10	74	77	86254	27297	41185+	04	00075+	10
25	48	32669	52450	57013	17	79428	10	75	78	46510	60245	40620	83601	68085+	10
26	48	92966	84724	69843	15	46964	10	76	79	06766	09591	71970	83599	36105-	10
27	49	53263	33283	35709	13	14510	10	77	79	67020	75338	67215+	97	04134	10
28	50	13558	98128	87065+	10	82066	10	78	80	27274	57488	58326	94	72173	10
29	50	73853	79263	56355+	08	49631	10	79	80	87527	56043	77265-	92	40221	10
72030	85751	34147	76689	76014	83706	17206	10	72080	85781	47779	71006	55981	83590	08280	10
31	51	94440	90409	78468	03	84790	10	81	82	08031	02379	26419	87	76347	10
32	52	54733	20425	96131	83701	52385-	10	82	82	68281	50164	20509	85	44425-	10
33	53	15024	66740	61410	83699	19988	10	83	83	28531	14363	70173	83	12512	10
34	53	75315	29356	06700	96	87602	10	84	83	88779	94980	07326	80	80609	10
35	54	35605	08274	64388	94	55225+	10	85	84	49027	92015	63870	78	48715+	10
36	54	95894	03498	66851	92	22858	10	86	85	09275	05472	71698	76	16832	10
37	55	56182	15030	46456	89	90501	10	87	85	69521	35353	62695+	73	84957	10
38	56	16469	42872	35560	87	58153	10	88	86	29766	81660	68735-	71	53093	10
39	56	76755	87026	66511	85	25815+	10	89	86	90011	44396	21681	69	21238	10
72040	85757	37041	47495	71648	83682	93487	10	72090	85787	50255	23562	53390	83566	89393	10
41	57	97326	24281	83297	80	61168	10	91	88	10498	19161	95707	64	57557	10
42	58	57610	17387	33778	78	28859	10	92	88	70740	31196	80466	62	25731	10
43	59	17893	26814	55401	75	96560	10	93	89	30981	59669	39495+	59	93915-	10
44	59	78175	52565	80464	73	64270	10	94	89	91222	04582	04609	57	62108	10
45	60	38456	94643	41257	71	31990	10	95	90	51461	65937	07615+	55	30311	10
46	60	98737	53049	70060	68	99720	10	96	91	11700	43736	80311	52	98523	10
47	61	59017	27786	99144	66	67459	10	97	91	71938	37983	54483	50	66746	10
48	62	19296	18857	60768	64	35208	10	98	92	32175	48679	61910	48	34978	10
49	62	79574	26263	87185-	62	02967	10	99	92	92411	75827	34358	46	03219	10
72050	85763	39851	50008	10635-	83659	70735+	10	72100	85793	52647	19429	03588	83543	71470	10

N, 72100—72200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
72100	85793	52647	19429	03588	83543	71470	10	72150	85823	63354	29513	00810	83427	96312	10
01	94	12881	79487	01348	41	39731	10	51	24	23547	15337	91858	25	65054	10
02	94	73115	56003	59377	39	08001	10	52	24	83739	17737	17853	23	33806	10
03	95	33348	48981	09404	36	76282	10	53	25	43930	36713	10041	21	02568	10
04	95	93580	58421	83149	34	44571	10	54	26	04120	72267	99662	18	71339	10
05	96	53811	84328	12324	32	12871	10	55	26	64310	24404	17944	16	40119	10
06	97	14042	26702	28627	29	81180	10	56	27	24498	93123	96106	14	08910	10
07	97	74271	85546	63751	27	49498	10	57	27	84686	78429	65359	11	77710	10
08	98	34500	60863	49376	25	17827	10	58	28	44873	80323	56902	09	46519	10
09	98	94728	52655	17175+	22	86165-	10	59	29	05059	98808	01926	07	15338	10
72110	85799	54955	60923	98809	83520	54512	10	72160	85829	65245	33885	31611	83404	84167	10
11	85800	15181	85672	25931	18	22869	10	61	30	25429	85557	77130	02	53006	10
12	00	75407	26902	30184	15	91236	10	62	30	85613	53827	69642	83400	21854	10
13	01	35631	84616	43200	13	59613	10	63	31	45796	38697	40301	83397	90711	10
14	01	95855	58816	96604	11	27999	10	64	32	05978	40169	20249	95	59578	10
15	02	56078	49506	22008	08	96395-	10	65	32	66159	58245	40618	93	28455+	10
16	03	16300	56686	51019	06	64800	10	66	33	26339	92928	32532	90	97342	10
17	03	76521	80360	15229	04	33215+	10	67	33	86519	44220	27104	88	66238	10
18	04	36742	20529	46224	83502	01640	10	68	34	46698	12123	55439	86	35143	10
19	04	96961	77196	75579	83499	70074	10	69	35	06875	96640	48630	84	04059	10
72120	85805	57180	50364	34861	83497	38518	10	72170	85835	67052	97773	37762	83381	72984	10
21	06	17398	40034	55624	95	06971	10	71	36	27229	15524	53911	79	41918	10
22	06	77615	46209	69417	92	75435-	10	72	36	87404	49896	28142	77	10862	10
23	07	37831	68892	07774	90	43907	10	73	37	47579	00890	91511	74	79816	10
24	07	98047	08084	02224	88	12390	10	74	38	07752	68510	75064	72	48779	10
25	08	58261	63787	84285-	85	80882	10	75	38	67925	52758	09838	70	17752	10
26	09	18475	36005	85463	83	49384	10	76	39	28097	53635	26860	67	86734	10
27	09	78688	24740	37258	81	17895-	10	77	39	88268	71144	57147	65	55727	10
28	10	38900	29993	71157	78	86416	10	78	40	48439	05288	31708	63	24728	10
29	10	99111	51768	18641	76	54947	10	79	41	08608	56068	81541	60	93739	10
72130	85811	59321	90066	11178	83474	23487	10	72180	85841	68777	23488	37635-	83358	62760	10
31	12	19531	44889	80229	71	92037	10	81	42	28945	07549	30968	56	31791	10
32	12	79740	16241	57243	69	60596	10	82	42	89112	08253	92510	54	00831	10
33	13	39948	04123	73660	67	29165+	10	83	43	49278	25604	53221	51	69881	10
34	14	00155	08538	60913	64	97744	10	84	44	09443	59603	44052	49	38940	10
35	14	60361	29488	50422	62	66332	10	85	44	69608	10252	95943	47	08009	10
36	15	20566	66975	73598	60	34930	10	86	45	29771	77555	39824	44	77087	10
37	15	80771	21002	61844	58	03538	10	87	45	89934	61513	06619	42	46175+	10
38	16	40974	91571	46553	55	72155+	10	88	46	50096	62128	27238	40	15273	10
39	17	01177	78684	59106	53	40782	10	89	47	10257	79403	32584	37	84380	10
72140	85817	61379	82344	30878	83451	09418	10	72190	85847	70418	13340	53550-	83335	53497	10
41	18	21581	02552	93231	48	78064	10	91	48	30577	63942	21018	33	22624	10
42	18	81781	39312	77520	46	46720	10	92	48	90736	31210	65863	30	91760	10
43	19	41980	92626	15089	44	15385+	10	93	49	50894	15148	18948	28	60905+	10
44	20	02179	62495	37272	41	84060	10	94	50	11051	15757	11128	26	30061	10
45	20	62377	48922	75396	39	52745-	10	95	50	71207	33039	73247	23	99225+	10
46	21	22574	51910	60774	37	21439	10	96	51	31362	66998	36141	21	68400	10
47	21	82770	71461	24713	34	90143	10	97	51	91517	17635	30635-	19	37584	10
48	22	42966	07576	98509	32	58856	10	98	52	51670	84952	87545-	17	06778	10
49	23	03160	60260	13449	30	27579	10	99	53	11823	68953	37677	14	75981	10
72150	85823	63354	29513	00810	83427	96312	10	72200	85853	71975	69639	11829	83312	45194	10

log N, 85793—85853

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
72200	85853	71975	69639	11829	83312	45194	10	72250	85883	78514	28585	46665+	83197	18048	10
01	54	32126	87012	40787	10	14416	10	51	84	38623	83276	57862	94	87749	10
02	54	92277	21075	55329	07	83648	10	52	84	98732	54772	81308	92	57460	10
03	55	52426	71830	86224	05	52889	10	53	85	58840	43076	47295-	90	27180	10
04	56	12575	39280	64229	03	22141	10	54	86	18947	48189	86101	87	96910	10
05	56	72723	23427	20093	83300	91401	10	55	86	79053	70115	27997	85	66650-	10
06	57	32870	24272	84556	83298	60672	10	56	87	39159	08855	03243	83	36399	10
07	57	93016	41819	88348	96	29952	10	57	87	99263	64411	42090	81	06157	10
08	58	53161	76070	62188	93	99241	10	58	88	59367	36786	74780	78	75925+	10
09	59	13306	27027	36787	91	68540	10	59	89	19470	25983	31545-	76	45703	10
72210	85859	73449	94692	42846	83289	37849	10	72260	85889	79572	32003	42606	83174	15490	10
11	60	33592	79068	11056	87	07167	10	61	90	39673	54849	38178	71	85287	10
12	60	93734	80156	72100	84	76495-	10	62	90	99773	94523	48462	69	55093	10
13	61	53875	97960	56648	82	45832	10	63	91	59873	51028	03653	67	24909	10
14	62	14016	32481	95365-	80	15179	10	64	92	19972	24365	33935+	64	94735-	10
15	62	74155	83723	18902	77	84536	10	65	92	80070	14537	69483	62	64570	10
16	63	34294	51686	57903	75	53902	10	66	93	40167	21547	40461	60	34414	10
17	63	94432	36374	43003	73	23278	10	67	94	00263	45396	77024	58	04268	10
18	64	54569	37789	04824	70	92663	10	68	94	60358	86088	09320	55	74132	10
19	65	14705	55932	73983	68	62058	10	69	95	20453	43623	67483	53	44005+	10
72220	85865	74840	90807	81084	83266	31462	10	72270	85895	80547	18005	81641	83151	13888	10
21	66	34975	42416	56723	64	00876	10	71	96	40640	09236	81912	48	83780	10
22	66	95109	10761	31485+	61	70300	10	72	97	00732	17318	98402	46	53682	10
23	67	55241	95844	35947	59	39733	10	73	97	60823	42254	61211	44	23593	10
24	68	15373	97668	00676	57	09176	10	74	98	20913	84046	00425+	41	93514	10
25	68	75505	16234	56229	54	78628	10	75	98	81003	42695	46126	39	63445-	10
26	69	35635	51546	33154	52	48090	10	76	85899	41092	18205	28381	37	33385+	10
27	69	95765	03605	61988	50	17562	10	77	85900	01180	10577	77252	35	03335-	10
28	70	55893	72414	73260	47	87043	10	78	00	61267	19815	22787	32	73294	10
29	71	16021	57975	97490	45	56534	10	79	01	21353	45919	95029	30	43262	10
72230	85871	76148	60291	65186	83243	26034	10	72280	85901	81438	88894	24009	83128	13241	10
31	72	36274	79364	06848	40	95544	10	81	02	41523	48740	39748	25	83229	10
32	72	96400	15195	52966	38	65063	10	82	03	01607	25460	72258	23	53226	10
33	73	56524	67788	34021	36	34592	10	83	03	61690	19057	51542	21	23233	10
34	74	16648	37144	80485-	34	04131	10	84	04	21772	29533	07594	18	93249	10
35	74	76771	23267	22817	31	73679	10	85	04	81853	56889	70396	16	63275+	10
36	75	36893	26157	91472	29	43236	10	86	05	41934	01129	69923	14	33311	10
37	75	97014	45819	16890	27	12804	10	87	06	02013	62255	36139	12	03356	10
38	76	57134	82253	29504	24	82380	10	88	06	62092	40268	99000	09	73410	10
39	77	17254	35462	59738	22	51967	10	89	07	22170	35172	88450-	07	43475-	10
72240	85877	77373	05449	38005+	83220	21563	10	72290	85907	82247	46969	34425+	83105	13548	10
41	78	37490	92215	94710	17	91168	10	91	08	42323	75660	66852	02	83632	10
42	78	97607	95764	60247	15	60783	10	92	09	02399	21249	15648	83100	53724	10
43	79	57724	16097	65000-	13	30408	10	93	09	62473	83737	10719	83098	23827	10
44	80	17839	53217	39345+	11	00042	10	94	10	22547	63126	81963	95	93939	10
45	80	77954	07126	13648	08	69686	10	95	10	82620	59420	59269	93	64060	10
46	81	38067	77826	18266	06	39339	10	96	11	42692	72620	72515+	91	34191	10
47	81	98180	65319	83544	04	09002	10	97	12	02764	02729	51570	89	04331	10
48	82	58292	69609	39820	83201	78675-	10	98	12	62834	49749	26294	86	74481	10
49	83	18403	90697	17421	83199	48357	10	99	13	22904	13682	26536	84	44641	10
72250	85883	78514	28585	46665+	83197	18048	10	72300	85913	82972	94530	82137	83082	14810	10

N, 72300—72400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
72300	85913	82972	94530	82137	83082	14810	10	72350	85943	85354	55056	27593	82967	35413	10
01	14	43040	92297	22928	79	84989	10	51	44	45381	01643	51673	65	06068	10
02	15	03108	06983	78731	77	55177	10	52	45	05406	65265	69686	62	76732	10
03	15	63174	38592	79357	75	25375-	10	53	45	65431	45925	10967	60	47406	10
04	16	23239	87126	54608	72	95582	10	54	46	25455	43624	04842	58	18089	10
05	16	83304	52587	34277	70	65799	10	55	46	85478	58364	80629	55	88782	10
06	17	43368	34977	48148	68	36025-	10	56	47	45500	90149	67633	53	59484	10
07	18	03431	34299	25993	66	06261	10	57	48	05522	38980	95154	51	30196	10
08	18	63493	50554	97579	63	76506	10	58	48	65543	04860	92479	49	00917	10
09	19	23554	83746	92658	61	46761	10	59	49	25562	87791	88887	46	71648	10
72310	85919	83615	33877	40976	83059	17025-	10	72360	85949	85581	87776	13646	82944	42388	10
11	20	43675	00948	72268	56	87299	10	61	50	45600	04815	96017	42	13138	10
12	21	03733	84963	16261	54	57583	10	62	51	05617	38913	65250+	39	83898	10
13	21	63791	85923	02672	52	27876	10	63	51	65633	90071	50586	37	54666	10
14	22	23849	03830	61206	49	98178	10	64	52	25649	58291	81255+	35	25445-	10
15	22	83905	38688	21562	47	68491	10	65	52	85664	43576	86479	32	96233	10
16	23	43960	90498	13427	45	38812	10	66	53	45678	45928	95471	30	67030	10
17	24	04015	59262	66480	43	09143	10	67	54	05691	65350	37432	28	37837	10
18	24	64069	44984	10390	40	79484	10	68	54	65704	01843	41557	26	08653	10
19	25	24122	47664	74816	38	49834	10	69	55	25715	55410	37029	23	79479	10
72320	85925	84174	67306	89408	83036	20194	10	72370	85955	85726	26053	53021	82921	50314	9
21	26	44226	03912	83806	33	90563	10	71	56	45736	13775	18699	19	21159	9
22	27	04276	57484	87640	31	60942	10	72	57	05745	18577	63217	16	92014	9
23	27	64326	28025	30533	29	31330	10	73	57	65753	40463	15722	14	62878	9
24	28	24375	15536	42095-	27	01728	10	74	58	25760	79434	05349	12	33751	9
25	28	84423	20020	51929	24	72135+	10	75	58	85767	35492	61225+	10	04634	9
26	29	44470	41479	89628	22	42552	10	76	59	45773	08641	12467	07	75526	9
27	30	04516	79916	84775+	20	12979	10	77	60	05777	98881	88184	05	46428	9
28	30	64562	35333	66943	17	83415-	10	78	60	65782	06217	17472	03	17339	9
29	31	24607	07732	65697	15	53860	10	79	61	25785	30649	29421	82900	88260	9
72330	85931	84650	97116	10590	83013	24315-	10	72380	85961	85787	72180	53109	82898	59191	9
31	32	44694	03486	31168	10	94779	10	81	62	45789	30813	17607	96	30130	9
32	33	04736	26845	56968	08	65253	10	82	63	05790	06549	51975-	94	01080	9
33	33	64777	67196	17513	06	35737	10	83	63	65789	99391	85262	91	72039	9
34	34	24818	24540	42322	04	06230	10	84	64	25789	09342	46512	89	43007	9
35	34	84857	98880	60900	83001	76733	10	85	64	85787	36403	64754	87	13985-	9
36	35	44896	90219	02746	82999	47245-	10	86	65	45784	80577	69012	84	84972	9
37	36	04934	98557	97348	97	17766	10	87	66	05781	41866	88298	82	55969	9
38	36	64972	23899	74183	94	88297	10	88	66	65777	20273	51615-	80	26975+	9
39	37	25008	66246	62721	92	58838	10	89	67	25772	15799	87957	77	97991	9
72340	85937	85044	25600	92421	82990	29388	10	72390	85967	85766	28448	26308	82875	69016	9
41	38	45079	01964	92733	87	99948	10	91	68	45759	58220	95643	73	40051	9
42	39	05112	95340	93097	85	70517	10	92	69	05752	05120	24927	71	11095+	9
43	39	65146	05731	22944	83	41096	10	93	69	65743	69148	43117	68	82149	9
44	40	25178	33138	11695+	81	11684	10	94	70	25734	50307	79157	66	53212	9
45	40	85209	77563	88763	78	82281	10	95	70	85724	48600	61985+	64	24285-	9
46	41	45240	39010	83550-	76	52889	10	96	71	45713	64029	20529	61	95367	9
47	42	05270	17481	25447	74	23505+	10	97	72	05701	96595	83706	59	66459	9
48	42	65299	12977	43839	71	94132	10	98	72	65689	46302	80425-	57	37560	9
49	43	25327	25501	68100	69	64767	10	99	73	25676	13152	39583	55	08670	9
72350	85943	85354	55056	27593	82967	35413	10	72400	85973	85661	97146	90072	82852	79790	9

log N, 85913—85973

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
72400	85973	85661	97146	90072	82852	79790	9	72450	86003	83898	07193	38896	82738	47878	9
01	74	45646	98288	60770	50	50920	9	51	04	43841	68611	32460	36	19481	9
02	75	05631	16579	80547	48	22059	9	52	05	03784	47293	06544	33	91093	9
03	75	65614	52022	78266	45	93208	9	53	05	63726	43240	89535	31	62715	9
04	76	25597	04619	82777	43	64366	9	54	06	23667	56457	09810	29	34347	9
05	76	85578	74373	22922	41	35533	9	55	06	83607	86943	95738	27	05988	9
06	77	45559	61285	27534	39	06710	9	56	07	43547	34703	75678	24	77638	9
07	78	05539	65358	25435	36	77897	9	57	08	03485	99738	77980	22	49298	9
08	78	65518	86594	45440	34	49093	9	58	08	63423	82051	30984	20	20967	9
09	79	25497	24996	16352	32	20298	9	59	09	23360	81643	63021	17	92646	9
72410	85979	85474	80565	66965	82829	91513	9	72460	86009	83296	98518	02411	82715	64334	9
11	80	45451	53305	26065	27	62738	9	61	10	43232	32676	77467	13	36032	9
12	81	05427	43217	22428	25	33972	9	62	11	03166	84122	16490	11	07739	9
13	81	65402	50303	84819	23	05215	9	63	11	63100	52856	47774	08	79456	9
14	82	25376	74567	41995	20	76468	9	64	12	23033	38881	99603	06	51182	9
15	82	85350	16010	22703	18	47730	9	65	12	82965	42201	00249	04	22917	9
16	83	45322	74634	55681	16	19002	9	66	13	42896	62815	77978	82701	94662	9
17	84	05294	50442	69657	13	90283	9	67	14	02827	00728	61045	82699	66417	9
18	84	65265	43436	93350	11	61574	9	68	14	62756	55941	77695	97	38181	9
19	85	25235	53619	55469	09	32874	9	69	15	22685	28457	56164	95	09954	9
72420	85985	85204	80992	84714	82807	04184	9	72470	86015	82613	18278	24680	82692	81737	9
21	86	45173	25559	09775	04	75503	9	71	16	42540	25406	11459	90	53529	9
22	87	05140	87320	59333	02	46832	9	72	17	02466	49843	44710	88	25330	9
23	87	65107	66279	62059	82800	18170	9	73	17	62391	91592	52630	85	97141	9
24	88	25073	62438	46616	82797	89517	9	74	18	22316	50655	63409	83	68962	9
25	88	85038	75799	41655	95	60874	9	75	18	82240	27035	05225	81	40792	9
26	89	45003	06364	75820	93	32241	9	76	19	42163	20733	06250	79	12631	9
27	90	04966	54136	77743	91	03617	9	77	20	02085	31751	94644	76	84480	9
28	90	64929	19117	76050	88	75002	9	78	20	62006	60093	98558	74	56338	9
29	91	24891	01309	99354	86	46397	9	79	21	21927	05761	46133	72	28206	9
72430	85991	84852	00715	76260	82784	17802	9	72480	86021	81846	68756	65502	82670	00083	9
31	92	44812	17337	35365	81	89216	9	81	22	41765	49081	84788	67	71970	9
32	93	04771	51177	05254	79	60639	9	82	23	01683	46739	32103	65	43866	9
33	93	64730	02237	14504	77	32072	9	83	23	61600	61731	35553	63	15771	9
34	94	24687	70519	91683	75	03514	9	84	24	21516	94060	23232	60	87686	9
35	94	84644	56027	65347	72	74966	9	85	24	81432	43728	23224	58	59611	9
36	95	44600	58762	64045	70	46427	9	86	25	41347	10737	63605	56	31545	9
37	96	04555	78727	16316	68	17898	9	87	26	01260	95090	72441	54	03488	9
38	96	64510	15923	50689	65	89378	9	88	26	61173	96789	77790	51	75441	9
39	97	24463	70353	95684	63	60868	9	89	27	21086	15837	07698	49	47403	9
72440	85997	84416	42020	79812	82761	32367	9	72490	86027	80997	52234	90203	82647	19374	9
41	98	44368	30926	31573	59	03875	9	91	28	40908	05985	53334	44	91355	9
42	99	04319	37072	79459	56	75393	9	92	29	00817	77091	25110	42	63346	9
43	85999	64269	60462	51952	54	46921	9	93	29	60726	65554	33540	40	35346	9
44	86000	24219	01097	77524	52	18458	9	94	30	20634	71377	06624	38	07355	9
45	00	84167	58980	84639	49	90004	9	95	30	80541	94561	72354	35	79374	9
46	01	44115	34114	01750	47	61560	9	96	31	40448	35110	58709	33	51402	9
47	02	04062	26499	57301	45	33125	9	97	32	00353	93025	93663	31	23437	9
48	02	64008	36139	79727	43	04700	9	98	32	60258	68310	05178	28	95487	9
49	03	23953	63036	97453	40	76284	9	99	33	20162	60965	21206	26	67543	9
72450	86003	83898	07193	38896	82738	47878	9	72500	86033	80065	70993	69691	82624	39609	9

N, 72500—72600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
72500	86033	80065	70993	69691	82624	39609	9	72550	86063	74167	73754	67844	82510	54919	9
01	34	39967	98397	78566	22	11684	9	51	64	34028	72843	03935-	08	27465+	9
02	34	99869	43179	75758	19	83769	9	52	64	93888	89423	12559	06	00021	9
03	35	59770	05341	89181	17	55863	9	53	65	53748	23497	21163	03	72586	9
04	36	19669	84886	46740	15	27967	9	54	66	13606	75067	57181	82501	45161	9
05	36	79568	81815	76332	13	00080	9	55	66	73464	44136	48038	82499	17744	9
06	37	39466	96132	05845-	10	72202	9	56	67	33321	30706	21150+	96	90338	9
07	37	99364	27837	63155-	08	44334	9	57	67	93177	34779	03925-	94	62940	9
08	38	59260	76934	76130	06	16476	9	58	68	53032	56357	23759	92	35553	9
09	39	19156	43425	72630	03	88627	9	59	69	12886	95443	08041	90	08174	9
72510	86039	79051	27312	80504	82601	60787	9	72560	86069	72740	52038	84149	82487	80805-	9
11	40	38945	28598	27590	82599	32956	9	61	70	32593	26146	79452	85	53445+	9
12	40	98838	47284	41720	97	05135+	9	62	70	92445	17769	21309	83	26095-	9
13	41	58730	83373	50715+	94	77324	9	63	71	52296	26908	37072	80	98754	9
14	42	18622	36867	82386	92	49522	9	64	72	12146	53566	54081	78	71422	9
15	42	78513	07769	64535-	90	21729	9	65	72	71995	97745	99667	76	44100	9
16	43	38402	96081	24955-	87	93946	9	66	73	31844	59449	01153	74	16788	9
17	43	98292	01804	91429	85	66172	9	67	73	91692	38677	85851	71	89484	9
18	44	58180	24942	91731	83	38408	9	68	74	51539	35434	81065+	69	62190	9
19	45	18067	65497	53625-	81	10653	9	69	75	11385	49722	14089	67	34906	9
72520	86045	77954	23471	04866	82578	82907	9	72570	86075	71230	81542	12207	82465	07631	9
21	46	37839	98865	73200	76	55171	9	71	76	31075	30897	02693	62	80365+	9
22	46	97724	91683	86363	74	27444	9	72	76	90918	97789	12815+	60	53109	9
23	47	57609	01927	72082	71	99727	9	73	77	50761	82220	69829	58	25862	9
24	48	17492	29599	58074	69	72019	9	74	78	10603	84194	00980	55	98624	9
25	48	77374	74701	72047	67	44321	9	75	78	70445	03711	33508	53	71396	9
26	49	37256	37236	41698	65	16632	9	76	79	30285	40774	94639	51	44177	9
27	49	97137	17205	94719	62	88952	9	77	79	90124	95387	11593	49	16968	9
28	50	57017	14612	58787	60	61282	9	78	80	49963	67550	11579	46	89768	9
29	51	16896	29458	61573	58	33621	9	79	81	09801	57266	21797	44	62577	9
72530	86051	76774	61746	30738	82556	05970	9	72580	86081	69638	64537	69439	82442	35396	9
31	52	36652	11477	93933	53	78328	9	81	82	29474	89366	81683	40	08224	9
32	52	96528	78655	78801	51	50695+	9	82	82	89310	31755	85704	37	81062	9
33	53	56404	63282	12973	49	23072	9	83	83	49144	91707	08663	35	53909	9
34	54	16279	65359	24073	46	95458	9	84	84	08978	69222	77713	33	26765+	9
35	54	76153	84889	39715-	44	67854	9	85	84	68811	64305	19998	30	99631	9
36	55	36027	21874	87503	42	40259	9	86	85	28643	76956	62651	28	72506	9
37	55	95899	76317	95031	40	12674	9	87	85	88475	07179	32799	26	45391	9
38	56	55771	48220	89885+	37	85098	9	88	86	48305	54975	57556	24	18284	9
39	57	15642	37585	99642	35	57531	9	89	87	08135	20347	64029	21	91188	9
72540	86057	75512	44415	51868	82533	29974	9	72590	86087	67964	03297	79314	82419	64100	9
41	58	35381	68711	74119	31	02426	9	91	88	27792	03828	30458	17	37023	9
42	58	95250	10476	93945+	28	74888	9	92	88	87619	21941	44660	15	09954	9
43	59	55117	69713	38883	26	47359	9	93	89	47445	57639	48868	12	82895-	9
44	60	14984	46423	36462	24	19839	9	94	90	07271	10924	70181	10	55845+	9
45	60	74850	40609	14203	21	92329	9	95	90	67095	81799	35649	08	28805-	9
46	61	34715	52272	99614	19	64828	9	96	91	26919	70265	72313	06	01774	9
47	61	94579	81417	20197	17	37337	9	97	91	86742	76326	07203	03	74752	9
48	62	54443	28044	03443	15	09855-	9	98	92	46564	99982	67341	82401	47740	9
49	63	14305	92155	76835+	12	82382	9	99	93	06386	41237	79739	82399	20737	9
72550	86063	74167	73754	67844	82510	54919	9	72600	86093	66207	00093	71401	82396	93743	9

log N. 86033—86093

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
72600	86093	66207	00093	71401	82396	93743	9	72650	86123	56186	34040	33394	82283	56017	9
01	94	26026	76552	69319	94	66759	9	51	24	15964	93544	53706	81	29501	9
02	94	85845	70617	00478	92	39784	9	52	24	75742	70767	44517	79	02995-	9
03	95	45663	82288	91853	90	12819	9	53	25	35519	65711	32333	76	76497	9
04	96	05481	11570	70408	87	85863	9	54	25	95295	78378	43652	74	50010	9
05	96	65297	58464	63101	85	58916	9	55	26	55071	08771	04961	72	23531	9
06	97	25113	22972	96877	83	31979	9	56	27	14845	56891	42739	69	97062	9
07	97	84928	05097	98674	81	05051	9	57	27	74619	22741	83455-	67	70603	9
08	98	44742	04841	95419	78	78133	9	58	28	34392	06324	53568	65	44152	9
09	99	04555	22207	14031	76	51224	9	59	28	94164	07641	79529	63	17711	9
72610	86099	64367	57195	81420	82374	24324	9	72660	86129	53935	26695	87778	82260	91280	9
11	86100	24179	09810	24484	71	97434	9	61	30	13705	63489	04748	58	64857	9
12	00	83989	80052	70115-	69	70553	9	62	30	73475	18023	56860	56	38444	9
13	01	43799	67925	45192	67	43681	9	63	31	33243	90301	70528	54	12041	9
14	02	03608	73430	76589	65	16819	9	64	31	93011	80325	72155+	51	85647	9
15	02	63416	96570	91167	62	89966	9	65	32	52778	88097	88136	49	59262	9
16	03	23224	37348	15778	60	63123	9	66	33	12545	13620	44854	47	32886	9
17	03	83030	95764	77267	58	36289	9	67	33	72310	56895	68687	45	06520	9
18	04	42836	71823	02468	56	09464	9	68	34	32075	17925	85999	42	80163	9
19	05	02641	65525	18204	53	82648	9	69	34	91838	96713	23148	40	53816	9
72620	86105	62445	76873	51293	82351	55842	9	72670	86135	51601	93260	06482	82238	27477	9
21	06	22249	05870	28538	49	29046	9	71	36	11364	07568	62338	36	01149	9
22	06	82051	52517	76739	47	02258	9	72	36	71125	39641	17045+	33	74829	9
23	07	41853	16818	22680	44	75481	9	73	37	30885	89479	96924	31	48519	9
24	08	01653	98773	93141	42	48712	9	74	37	90645	57087	28283	29	22218	9
25	08	61453	98387	14890	40	21953	9	75	38	50404	42465	37424	26	95927	9
26	09	21253	15660	14686	37	95203	9	76	39	10162	45616	50638	24	69645-	9
27	09	81051	50595	19279	35	68463	9	77	39	69919	66542	94208	22	43372	9
28	10	40849	03194	55410	33	41732	9	78	40	29676	05246	94405+	20	17108	9
29	11	00645	73460	49808	31	15010	9	79	40	89431	61730	77494	17	90854	9
72630	86111	60441	61395	29197	82328	88298	9	72680	86141	49186	35996	69729	82215	64610	9
31	12	20236	67001	20288	26	61595-	9	81	42	08940	28046	97354	13	38374	9
32	12	80030	90280	49785-	24	34901	9	82	42	68693	37883	86605-	11	12148	9
33	13	39824	31235	44380	22	08217	9	83	43	28445	65509	63708	08	85931	9
34	13	99616	89868	30759	19	81542	9	84	43	88197	10926	54879	06	59724	9
35	14	59408	66181	35596	17	54876	9	85	44	47947	74136	86326	04	33526	9
36	15	19199	60176	85557	15	28220	9	86	45	07697	55142	84247	82202	07337	9
37	15	78989	71857	07297	13	01573	9	87	45	67446	53946	74832	82199	81158	9
38	16	38779	01224	27464	10	74936	9	88	46	27194	70550	84258	97	54988	9
39	16	98567	48280	72694	08	48308	9	89	46	86942	04957	38696	95	28827	9
72640	86117	58355	13028	69617	82306	21689	9	72690	86147	46688	57168	64308	82193	02676	9
41	18	18141	95470	44851	03	95080	9	91	48	06434	27186	87244	90	76534	9
42	18	77927	95608	25005-	82301	68480	9	92	48	66179	15014	33646	88	50401	9
43	19	37713	13444	36678	82299	41889	9	93	49	25923	20653	29647	86	24277	9
44	19	97497	48981	06463	97	15308	9	94	49	85666	44106	01371	83	98163	9
45	20	57281	02220	60940	94	88736	9	95	50	45408	85374	74931	81	72059	9
46	21	17063	73165	26680	92	62173	9	96	51	05150	44461	76433	79	45963	9
47	21	76845	61817	30248	90	35620	9	97	51	64891	21369	31972	77	19877	9
48	22	36626	68178	98195-	88	09076	9	98	52	24631	16099	67633	74	93800	9
49	22	96406	92252	57065+	85	82542	9	99	52	84370	28655	09494	72	67733	9
72650	86123	56186	34040	33394	82283	56017	9	72700	86153	44108	59037	83621	82170	41675-	9

N, 72700—72800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
72700	86153	44108	59037	83621	82170	41675- 9	72750	86183	29976	57944	89865+	82057	50654 9
01	54	03846	07250	16074	68	15626 9	51	83	89673	00516	56606	55	25071 9
02	54	63582	73294	32900	65	89587 9	52	84	49368	61032	98276	52	99497 9
03	55	23318	57172	60140	63	63557 9	53	85	09063	39496	40449	50	73933 9
04	55	83053	58887	23823	61	37536 9	54	85	68757	35909	08690	48	48378 9
05	56	42787	78440	49970	59	11525- 9	55	86	28450	50273	28553	46	22832 9
06	57	02521	15834	64592	56	85522 9	56	86	88142	82591	25584	43	97295+ 9
07	57	62253	71071	93692	54	59530 9	57	87	47834	32865	25319	41	71768 9
08	58	21985	44154	63263	52	33546 9	58	88	07525	01097	53287	39	46250+ 9
09	58	81716	35084	99287	50	07572 9	59	88	67214	87290	35004	37	20742 9
72710	86159	41446	43865	27740	82147	81607 9	72760	86189	26903	91445	95980	82034	95242 9
11	60	01175	70497	74585-	45	55652 9	61	89	86592	13566	61714	32	69752 9
12	60	60904	14984	65778	43	29705+ 9	62	90	46279	53654	57695-	30	44272 9
13	61	20631	77328	27266	41	03769 9	63	91	05966	11712	09404	28	18800 9
14	61	80358	57530	84986	38	77841 9	64	91	65651	87741	42313	25	93338 9
15	62	40084	55594	64864	36	51923 9	65	92	25336	81744	81885-	23	67885+ 9
16	62	99809	71521	92820	34	26014 9	66	92	85020	93724	53570	21	42442 9
17	63	59534	05314	94761	32	00114 9	67	93	44704	23682	82814	19	17008 9
18	64	19257	56975	96588	29	74224 9	68	94	04386	71621	95051	16	91583 9
19	64	78980	26507	24191	27	48343 9	69	94	64068	37544	15705-	14	66167 9
72720	86165	38702	13911	03451	82125	22472 9	72770	86195	23749	21451	70192	82012	40761 9
21	65	98423	19189	60239	22	96609 9	71	95	83429	23346	83918	10	15364 9
22	66	58143	42345	20417	20	70756 9	72	96	43108	43231	82280	07	89976 9
23	67	17862	83380	09840	18	44913 9	73	97	02786	81108	90667	05	64597 9
24	67	77581	42296	54349	16	19078 9	74	97	62464	36980	34456	03	39228 9
25	68	37299	19096	79780	13	93253 9	75	98	22141	10848	39017	82001	13868 9
26	68	97016	13783	11958	11	67438 9	76	98	81817	02715	29710	81998	88518 9
27	69	56732	26357	76699	09	41631 9	77	86199	41492	12583	31885+	96	63176 9
28	70	16447	56822	99808	07	15834 9	78	86200	01166	40454	70884	94	37844 9
29	70	76162	05181	07083	04	90046 9	79	00	60839	86331	72038	92	12522 9
72730	86171	35875	71434	24311	82102	64268 9	72780	86201	20512	50216	60671	81989	87208 9
31	71	95588	55584	77272	82100	38499 9	81	01	80184	32111	62096	87	61904 9
32	72	55300	57634	91734	82098	12739 9	82	02	39855	32019	01616	85	36609 9
33	73	15011	77586	93457	95	86988 9	83	02	99525	49941	04527	83	11324 9
34	73	74722	15443	08192	93	61247 9	84	03	59194	85879	96115-	80	86047 9
35	74	34431	71205	61679	91	35515+ 9	85	04	18863	39838	01655+	78	60780 9
36	74	94140	44876	79652	89	09793 9	86	04	78531	11817	46415+	76	35523 9
37	75	53848	36458	87831	86	84079 9	87	05	38198	01820	55652	74	10274 9
38	76	13555	45954	11931	84	58375+ 9	88	05	97864	09849	54616	71	85035- 9
39	76	73261	73364	77656	82	32681 9	89	06	57529	35906	68544	69	59805+ 9
72740	86177	32967	18693	10700	82080	06995+ 9	72790	86207	17193	79994	22667	81967	34584 9
41	77	92671	81941	36748	77	81319 9	91	07	76857	42114	42206	65	09373 9
42	78	52375	63111	81477	75	55653 9	92	08	36520	22269	52372	62	84171 9
43	79	12078	62206	70554	73	29995+ 9	93	08	96182	20461	78366	60	58978 9
44	79	71780	79228	29635-	71	04347 9	94	09	55843	36693	45382	58	33795- 9
45	80	31482	14178	84369	68	78708 9	95	10	15503	70966	78603	56	08621 9
46	80	91182	67060	60394	66	53079 9	96	10	75163	23284	03203	53	83456 9
47	81	50882	37875	83341	64	27459 9	97	11	34821	93647	44348	51	58300 9
48	82	10581	26626	78830	62	01848 9	98	11	94479	82059	27192	49	33154 9
49	82	70279	33315	72471	59	76246 9	99	12	54136	88521	76882	47	08017 9
72750	86183	29976	57944	89865+	82057	50654 9	72800	86213	13793	13037	18556	81944	82889 9

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
72800	86213	13793	13037	18556	81944	82889	9	72850	86242	95561	06008	94887	81832	38317	9
01	13	73448	55607	77341	42	57770	9	51	43	55175	54206	42275	30	13662	9
02	14	33103	16235	78355	40	32661	9	52	44	14789	20573	76002	27	89016	9
03	14	92756	94923	46708	38	07561	9	53	44	74402	05113	20713	25	64379	9
04	15	52409	91673	07499	35	82471	9	54	45	34014	07827	01045	23	39751	9
05	16	12062	06486	85820	33	57389	9	55	45	93625	28717	41627	21	15133	9
06	16	71713	39367	06752	31	32317	9	56	46	53235	67786	67075	18	90524	9
07	17	31363	90315	95367	29	07254	9	57	47	12845	25037	02000	16	65924	9
08	17	91013	59335	76727	26	82201	9	58	47	72454	00470	71001	14	41333	9
09	18	50662	46428	75888	24	57156	9	59	48	32061	94089	98668	12	16752	9
72810	86219	10310	51597	17891	81922	32121	9	72860	86248	91669	05897	09584	81809	92180	9
11	19	69957	74843	27774	20	07095	9	61	49	51275	35894	28319	07	67617	9
12	20	29604	16169	30561	17	82079	9	62	50	10880	84083	79438	05	43064	9
13	20	89249	75577	51269	15	57072	9	63	50	70485	50467	87492	03	18519	9
14	21	48894	53070	14906	13	32074	9	64	51	30089	35048	77028	81800	93984	9
15	22	08538	48649	46469	11	07085	9	65	51	89692	37828	72579	81798	69458	9
16	22	68181	62317	70947	08	82106	9	66	52	49294	58809	98672	96	44942	9
17	23	27823	94077	13319	06	57135	9	67	53	08895	97994	79823	94	20434	9
18	23	87465	43929	98556	04	32175	9	68	53	68496	55385	40540	91	95936	9
19	24	47106	11878	51618	81902	07223	9	69	54	28096	30984	05321	89	71447	9
72820	86225	06745	97924	97457	81899	82281	9	72870	86254	87695	24792	98654	81787	46968	9
21	25	66385	02071	61016	97	57348	9	71	55	47293	36814	45020	85	22497	9
22	26	26023	24320	67227	95	32424	9	72	56	06890	67050	68888	82	98036	9
23	26	85660	64674	41014	93	07509	9	73	56	66487	15503	94720	80	73584	9
24	27	45297	23135	07293	90	82604	9	74	57	26082	82176	46968	78	49142	9
25	28	04932	99704	90967	88	57708	9	75	57	85677	67070	50074	76	24708	9
26	28	64567	94386	16934	86	32821	9	76	58	45271	70188	28472	74	00284	9
27	29	24202	07181	10079	84	07944	9	77	59	04864	91532	06586	71	75869	9
28	29	83835	38091	95281	81	83075	9	78	59	64457	31104	08831	69	51463	9
29	30	43467	87120	97408	79	58216	9	79	60	24048	88906	59613	67	27067	9
72830	86231	03099	54270	41318	81877	33367	9	72880	86260	83639	64941	83327	81765	02680	9
31	31	62730	39542	51861	75	08526	9	81	61	43229	59212	04363	62	78302	9
32	32	22360	42939	53878	72	83695	9	82	62	02818	71719	47096	60	53933	9
33	32	81989	64463	72200	70	58873	9	83	62	62407	02466	35897	58	29573	9
34	33	41618	04117	31649	68	34060	9	84	63	21994	51454	95124	56	05223	9
35	34	01245	61902	57038	66	09257	9	85	63	81581	18687	49128	53	80882	9
36	34	60872	37821	73169	63	84463	9	86	64	41167	04166	22250	51	56550	9
37	35	20498	31877	04838	61	59678	9	87	65	00752	07893	38823	49	32228	9
38	35	80123	44070	76828	59	34902	9	88	65	60336	29871	23167	47	07914	9
39	36	39747	74405	13916	57	10136	9	89	66	19919	70101	99598	44	83610	9
72840	86236	99371	22882	40868	81854	85379	9	72890	86266	79502	28587	92418	81742	59315	9
41	37	58993	89504	82441	52	60631	9	91	67	39084	05331	25923	40	35029	9
42	38	18615	74274	63383	50	35893	9	92	67	98665	00334	24399	38	10753	9
43	38	78236	77194	08433	48	11163	9	93	68	58245	13599	12122	35	86486	9
44	39	37856	98265	42319	45	86443	9	94	69	17824	45128	13358	33	62228	9
45	39	97476	37490	89762	43	61732	9	95	69	77402	94923	52367	31	37979	9
46	40	57094	94872	75473	41	37031	9	96	70	36980	62987	53397	29	13740	9
47	41	16712	70413	24153	39	12338	9	97	70	96557	49322	40687	26	89509	9
48	41	76329	64114	60495	36	87655	9	98	71	56133	53930	38468	24	65288	9
49	42	35945	75979	09182	34	62981	9	99	72	15708	76813	70961	22	41076	9
72850	86242	95561	06008	94887	81832	38317	9	72900	86272	75283	17974	62377	81720	16874	9

N, 72900—73000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
72900	86272	75283	17974	62377	81720	16874	9	72950	86302	52962	29470	41891	81608	18496	9
01	73	34856	77415	36919	17	92680	9	51	03	12495	05759	27302	05	94764	9
02	73	94429	55138	18781	15	68496	9	52	03	72027	00442	17951	03	71040	9
03	74	54001	51145	32147	13	44321	9	53	04	31558	13521	37559	81601	47326	9
04	75	13572	65439	01191	11	20156	9	54	04	91088	44999	09841	81599	23621	9
05	75	73142	98021	50080	08	95999	9	55	05	50617	94877	58502	96	99925-	9
06	76	32712	48895	02969	06	71852	9	56	06	10146	63159	07239	94	76238	9
07	76	92281	18061	84007	04	47714	9	57	06	69674	49845	79737	92	52561	9
08	77	51849	05524	17330	81702	23585+	9	58	07	29201	54939	99675-	90	28892	9
09	78	11416	11284	27069	81699	99465+	9	59	07	88727	78443	90720	88	05233	9
72910	86278	70982	35344	37342	81697	75355+	9	72960	86308	48253	20359	76533	81585	81583	9
11	79	30547	77706	72260	95	51254	9	61	09	07777	80689	80762	83	57943	9
12	79	90112	38373	55924	93	27162	9	62	09	67301	59436	27048	81	34311	9
13	80	49676	17347	12426	91	03079	9	63	10	26824	56601	39024	79	10689	9
14	81	09239	14629	65849	88	79006	9	64	10	86346	72187	40311	76	87075+	9
15	81	68801	30223	40266	86	54942	9	65	11	45868	06196	54522	74	63472	9
16	82	28362	64130	59741	84	30887	9	66	12	05388	58631	05262	72	39877	9
17	82	87923	16353	48329	82	06841	9	67	12	64908	29493	16125+	70	16291	9
18	83	47482	86894	30077	79	82804	9	68	13	24427	18785	10697	67	92715-	9
19	84	07041	75755	29021	77	58777	9	69	13	83945	26509	12554	65	69148	9
72920	86284	66599	82938	69188	81675	34759	9	72970	86314	43462	52667	45264	81563	45590	9
21	85	26157	08446	74597	73	10750-	9	71	15	02978	97262	32383	61	22041	9
22	85	85713	52281	69256	70	86750-	9	72	15	62494	60295	97462	58	98501	9
23	86	45269	14445	77165+	68	62759	9	73	16	22009	41770	64040	56	74971	9
24	87	04823	94941	22315+	66	38778	9	74	16	81523	41688	55647	54	51450-	9
25	87	64377	93770	28687	64	14806	9	75	17	41036	60051	95804	52	27938	9
26	88	23931	10935	20254	61	90843	9	76	18	00548	96863	08023	50	04435-	9
27	88	83483	46438	20977	59	66889	9	77	18	60060	52124	15808	47	80941	9
28	89	43035	00281	54811	57	42945-	9	78	19	19571	25837	42652	45	57457	9
29	90	02585	72467	45700	55	19010	9	79	19	79081	18005	12039	43	33981	9
72930	86290	62135	62998	17579	81652	95084	9	72980	86320	38590	28629	47445-	81541	10515+	9
31	91	21684	71875	94375+	50	71167	9	81	20	98098	57712	72335+	38	87058	9
32	91	81232	99103	00004	48	47259	9	82	21	57606	05257	10168	36	63611	9
33	92	40780	44681	58374	46	23361	9	83	22	17112	71264	84390	34	40172	9
34	93	00327	08613	93384	43	99471	9	84	22	76618	55738	18439	32	16743	9
35	93	59872	90902	28922	41	75592	9	85	23	36123	58679	35747	29	93322	9
36	94	19417	91548	88868	39	51721	9	86	23	95627	80090	59731	27	69911	9
37	94	78962	10555	97094	37	27859	9	87	24	55131	19974	13805-	25	46510	9
38	95	38505	47925	77460	35	04007	9	88	25	14633	78332	21368	23	23117	9
39	95	98048	03660	53820	32	80164	9	89	25	74135	55167	05815-	20	99734	9
72940	86296	57589	77762	50016	81630	56330	9	72990	86326	33636	50480	90528	81518	76359	9
41	97	17130	70233	89883	28	32505-	9	91	26	93136	64275	98882	16	52994	9
42	97	76670	81076	97244	26	08689	9	92	27	52635	96554	54241	14	29638	9
43	98	36210	10293	95916	23	84883	9	93	28	12134	47318	79963	12	06292	9
44	98	95748	57887	09705+	21	61086	9	94	28	71632	16570	99392	09	82954	9
45	86299	55286	23858	62408	19	37298	9	95	29	31129	04313	35868	07	59626	9
46	86300	14823	08210	77814	17	13519	9	96	29	90625	10548	12718	05	36306	9
47	00	74359	10945	79699	14	89750-	9	97	30	50120	35277	53261	03	12996	9
48	01	33894	32065	91836	12	65989	9	98	31	09614	78503	80809	81500	89696	9
49	01	93428	71573	37982	10	42238	9	99	31	69108	40229	18660	81498	66404	9
72950	86302	52962	29470	41891	81608	18496	9	73000	86332	28601	20455	90107	81496	43121	9

log N, 86272—86332

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
73000	86332	28601	20455	90107	81496	43121	9	73050	86362	02202	70315	57454	81384	90686	9
01	32	88093	19186	18433	94	19848	9	51	62	61653	97069	12221	82	67871	9
02	33	47584	36422	26911	91	96584	9	52	63	21104	42439	99117	80	45065	9
03	34	07074	72166	38805	89	73329	9	53	63	80554	06430	40948	78	22268	9
04	34	66564	26420	77370	87	50083	9	54	64	40002	89042	60510	75	99480	9
05	35	26052	99187	65851	85	26847	9	55	64	99450	90278	80593	73	76702	9
06	35	85540	90469	27486	83	03619	9	56	65	58898	10141	23973	71	53932	9
07	36	45028	00267	85501	80	80401	9	57	66	18344	48632	13421	69	31172	9
08	37	04514	28585	63115	78	57192	9	58	66	77790	05753	71697	67	08421	9
09	37	63999	75424	83538	76	33992	9	59	67	37234	81508	21552	64	85679	9
73010	86338	23484	40787	69968	81474	10801	9	73060	86367	96678	75897	85728	81362	62946	9
11	38	82968	24676	45597	71	87620	9	61	68	56121	88924	86958	60	40223	9
12	39	42451	27093	33607	69	64447	9	62	69	15564	20591	47965	58	17508	9
13	40	01933	48040	57169	67	41284	9	63	69	75005	70899	91465	55	94803	9
14	40	61414	87520	39447	65	18130	9	64	70	34446	39852	40161	53	72106	9
15	41	20895	45535	03595	62	94985	9	65	70	93886	27451	16751	51	49419	9
16	41	80375	22086	72759	60	71849	9	66	71	53325	33698	43922	49	26741	9
17	42	39854	17177	70072	58	48723	9	67	72	12763	58596	44352	47	04073	9
18	42	99332	30810	18663	56	25605	9	68	72	72201	02147	40709	44	81413	9
19	43	58809	62986	41649	54	02497	9	69	73	31637	64353	55653	42	58762	9
73020	86344	18286	13708	62138	81451	79398	9	73070	86373	91073	45217	11835	81340	36121	9
21	44	77761	82979	03228	49	56308	9	71	74	50508	44740	31895	38	13489	9
22	45	37236	70799	88010	47	33227	9	72	75	09942	62925	38468	35	90866	9
23	45	96710	77173	39565	45	10156	9	73	75	69375	99774	54174	33	68252	9
24	46	56184	02101	80963	42	87094	9	74	76	28808	55290	01629	31	45647	9
25	47	15656	45587	35269	40	64040	9	75	76	88240	29474	03438	29	23051	9
26	47	75128	07632	25534	38	40996	9	76	77	47671	22328	82195	27	00465	9
27	48	34598	88238	74802	36	17961	9	77	78	07101	33856	60487	24	77887	9
28	48	94068	87409	06110	33	94936	9	78	78	66530	64059	60893	22	55319	9
29	49	53538	05145	42482	31	71919	9	79	79	25959	12940	05979	20	32760	9
73030	86350	13006	41450	06935	81429	48912	9	73080	86379	85386	80500	18306	81318	10210	9
31	50	72473	96325	22476	27	25913	9	81	80	44813	66742	20423	15	87669	9
32	51	31940	69773	12105	25	02924	9	82	81	04239	71668	34872	13	65137	9
33	51	91406	61795	98809	22	79944	9	83	81	63664	95280	84183	11	42615	9
34	52	50871	72396	05569	20	56973	9	84	82	23089	37581	90880	09	20101	9
35	53	10336	01575	55355	18	34012	9	85	82	82512	98573	77475	06	97597	9
36	53	69799	49336	71130	16	11059	9	86	83	41935	78258	66474	04	75102	9
37	54	29262	15681	75845	13	88116	9	87	84	01357	76638	80372	02	52615	9
38	54	88724	00612	92444	11	65182	9	88	84	60778	93716	41654	81300	30139	9
39	55	48185	04132	43862	09	42257	9	89	85	20199	29493	72797	81298	07671	9
73040	86356	07645	26242	53022	81407	19341	9	73090	86385	79618	83972	96270	81295	85212	9
41	56	67104	66945	42842	04	96434	9	91	86	39037	57156	34530	93	62763	9
42	57	26563	26243	36227	02	73537	9	92	86	98455	49046	10029	91	40322	9
43	57	86021	04138	56076	81400	50648	9	93	87	57872	59644	45205	89	17891	9
44	58	45478	00633	25276	81398	27769	9	94	88	17288	88953	62490	86	95469	9
45	59	04934	15729	66706	96	04899	9	95	88	76704	36975	84306	84	73056	9
46	59	64389	49430	03238	93	82038	9	96	89	36119	03713	33067	82	50652	9
47	60	23844	01736	57732	91	59186	9	97	89	95532	89168	31176	80	28257	9
48	60	83297	72651	53039	89	36344	9	98	90	54945	93343	01028	78	05871	9
49	61	42750	62177	12002	87	13510	9	99	91	14358	16239	65009	75	83495	9
73050	86362	02202	70315	57454	81384	90686	9	73100	86391	73769	57860	45495	81273	61127	9

N, 73100—73200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
73100	86391	73769	57860	45495-	81273	61127	9	73150	86421	43304	61329	63779	81162	54383	9
01	92	33180	18207	64853	71	38769	9	51	22	02674	60829	43635+	60	32481	9
02	92	92589	97283	45442	69	16420	9	52	22	62043	79168	91012	58	10587	9
03	93	51998	95090	09611	66	94080	9	53	23	21412	16350	27801	55	88703	9
04	94	11407	11629	79700	64	71749	9	54	23	80779	72375	75888	53	66827	9
05	94	70814	46904	78040	62	49427	9	55	24	40146	47247	57148	51	44961	9
06	95	30221	00917	26952	60	27115-	9	56	24	99512	40967	93446	49	23104	9
07	95	89626	73669	48750-	58	04811	9	57	25	58877	53539	06641	47	01256	9
08	96	49031	65163	65736	55	82517	9	58	26	18241	84963	18580	44	79417	9
09	97	08435	75402	00205+	53	60232	9	59	26	77605	35242	51101	42	57587	9
73110	86397	67839	04386	74443	81251	37955+	9	73160	86427	36968	04379	26035+	81140	35766	9
11	98	27241	52120	10725+	49	15688	9	61	27	96329	92375	65203	38	13955-	9
12	98	86643	18604	31319	46	93431	9	62	28	55690	99233	90416	35	92152	9
13	86399	46044	03841	58483	44	71182	9	63	29	15051	24956	23477	33	70359	9
14	86400	05444	07834	14464	42	48942	9	64	29	74410	69544	86179	31	48575-	9
15	00	64843	30584	21504	40	26712	9	65	30	33769	33002	00306	29	26799	9
16	01	24241	72094	01832	38	04490	9	66	30	93127	15329	87634	27	05033	9
17	01	83639	32365	77670	35	82278	9	67	31	52484	16530	69929	24	83276	9
18	02	43036	11401	71230	33	60075-	9	68	32	11840	36606	68948	22	61528	9
19	03	02432	09204	04716	31	37880	9	69	32	71195	75560	06439	20	39789	9
73120	86403	61827	25775	00321	81229	15696	9	73170	86433	30550	33393	04141	81118	18059	9
21	04	21221	61116	80230	26	93520	9	71	33	89904	10107	83783	15	96339	9
22	04	80615	15231	66620	24	71353	9	72	34	49257	05706	67086	13	74627	9
23	05	40007	88121	81658	22	49195+	9	73	35	08609	20191	75763	11	52925-	9
24	05	99399	79789	47499	20	27047	9	74	35	67960	53565	31514	09	31231	9
25	06	58790	90236	86294	18	04907	9	75	36	27311	05829	56035+	07	09547	9
26	07	18181	19466	20182	15	82777	9	76	36	86660	76986	71009	04	87872	9
27	07	77570	67479	71292	13	60656	9	77	37	46009	67038	98111	02	66205+	9
28	08	36959	34279	61746	11	38544	9	78	38	05357	75988	59008	81100	44548	9
29	08	96347	19868	13657	09	16441	9	79	38	64705	03837	75356	81098	22900	9
73130	86409	55734	24247	49126	81206	94347	9	73180	86439	24051	50588	68805-	81096	01261	9
31	10	15120	47419	90249	04	72262	9	81	39	83397	16243	60991	93	79632	9
32	10	74505	89387	59109	02	50187	9	82	40	42742	00804	73547	91	58011	9
33	11	33890	50152	77782	81200	28120	9	83	41	02086	04274	28091	89	36399	9
34	11	93274	29717	68335-	81198	06063	9	84	41	61429	26654	46236	87	14797	9
35	12	52657	28084	52824	95	84015-	9	85	42	20771	67947	49584	84	93203	9
36	13	12039	45255	53300	93	61975+	9	86	42	80113	28155	59730	82	71619	9
37	13	71420	81232	91799	91	39945+	9	87	43	39454	07280	98256	80	50043	9
38	14	30801	36018	90354	89	17924	9	88	43	98794	05325	86739	78	28477	9
39	14	90181	09615	70984	86	95913	9	89	44	58133	22292	46745-	76	06920	9
73140	86415	49560	02025	55701	81184	73910	9	73190	86445	17471	58182	99830	81073	85372	9
41	16	08938	13250	66508	82	51916	9	91	45	76809	12999	67544	71	63833	9
42	16	68315	43293	25400	80	29932	9	92	46	36145	86744	71424	69	42303	9
43	17	27691	92155	54359	78	07956	9	93	46	95481	79420	33002	67	20782	9
44	17	87067	59839	75363	75	85990	9	94	47	54816	91028	73797	64	99271	9
45	18	46442	46348	10376	73	64033	9	95	48	14151	21572	15321	62	77768	9
46	19	05816	51682	81357	71	42085-	9	96	48	73484	71052	79078	60	56274	9
47	19	65189	75846	10253	69	20146	9	97	49	32817	39472	86560	58	34790	9
48	20	24562	18840	19003	66	98216	9	98	49	92149	26834	59253	56	13314	9
49	20	83933	80667	29538	64	76295-	9	99	50	51480	33140	18631	53	91848	9
73150	86421	43304	61329	63779	81162	54383	9	73200	86451	10810	58391	86161	81051	70391	9

log N, 86391—86451

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
73200	86451	10810	58391	86161	81051	70391	9	73250	86480	76290	26147	06582	80941	09088	9
01	51	70140	02591	83300	49	48943	9	51	81	35579	20583	41774	38	88093	9
02	52	29468	65742	31497	47	27503	9	52	81	94867	34080	88874	36	67107	9
03	52	88796	47845	52191	45	06073	9	53	82	54154	66641	68866	34	46130	9
04	53	48123	48903	66811	42	84652	9	54	83	13441	18268	02729	32	25162	9
05	54	07449	68918	96779	40	63240	9	55	83	72726	88962	11428	30	04203	9
06	54	66775	07893	63506	38	41838	9	56	84	32011	78726	15925-	27	83254	9
07	55	26099	65829	88396	36	20444	9	57	84	91295	87562	37168	25	62313	9
08	55	85423	42729	92842	33	99059	9	58	85	50579	15472	96098	23	41381	9
09	56	44746	38595	98229	31	77684	9	59	86	09861	62460	13646	21	20459	9
73210	86457	04068	53430	25932	81029	56317	9	73260	86486	69143	28526	10736	80918	99545-	9
11	57	63389	87234	97318	27	34960	9	61	87	28424	13673	08281	16	78640	9
12	58	22710	40012	33745-	25	13611	9	62	87	87704	17903	27186	14	57745-	9
13	58	82030	11764	56560	22	92272	9	63	88	46983	41218	88346	12	36858	9
14	59	41349	02493	87104	20	70942	9	64	89	06261	83622	12647	10	15981	9
15	60	00667	12202	46706	18	49620	9	65	89	65539	45115	20967	07	95113	9
16	60	59984	40892	56688	16	28308	9	66	90	24816	25700	34175-	05	74253	9
17	61	19300	88566	38362	14	07005+	9	67	90	84092	25379	73129	03	53403	9
18	61	78616	55226	13030	11	85711	9	68	91	43367	44155	58680	80901	32562	9
19	62	37931	40874	01988	09	64426	9	69	92	02641	82030	11669	80899	11730	9
73220	86462	97245	45512	26519	81007	43150+	9	73270	86492	61915	39005	52929	80896	90906	9
21	63	56558	69143	07899	05	21884	9	71	93	21188	15084	03282	94	70092	9
22	64	15871	11768	67396	03	00626	9	72	93	80460	10267	83543	92	49287	9
23	64	75182	73391	26268	81000	79377	9	73	94	39731	24559	14517	90	28491	9
24	65	34493	54013	05762	80998	58138	9	74	94	99001	57960	17000	88	07704	9
25	65	93803	53636	27118	96	36907	9	75	95	58271	10473	11778	85	86926	9
26	66	53112	72263	11567	94	15686	9	76	96	17539	82100	19630	83	66157	9
27	67	12421	09895	80331	91	94473	9	77	96	76807	72843	61325+	81	45397	9
28	67	71728	66536	54622	89	73270	9	78	97	36074	82705	57623	79	24647	9
29	68	31035	42187	55642	87	52076	9	79	97	95341	11688	29274	77	03905-	9
73230	86468	90341	36851	04587	80985	30890	9	73280	86498	54606	59793	97020	80874	83172	9
31	69	49646	50529	22642	83	09714	9	81	99	13871	27024	81594	72	62448	9
32	70	08950	83224	30982	80	88547	9	82	86499	73135	13383	03720	70	41734	9
33	70	68254	34938	50776	78	67389	9	83	86500	32398	18870	84112	68	21028	9
34	71	27557	05674	03180	76	46240	9	84	00	91660	43490	43476	66	00331	9
35	71	86858	95433	09344	74	25100	9	85	01	50921	87244	02509	63	79644	9
36	72	46160	04217	90408	72	03969	9	86	02	10182	50133	81898	61	58965+	9
37	73	05460	32030	67503	69	82848	9	87	02	69442	32162	02323	59	38296	9
38	73	64759	78873	61750-	67	61735-	9	88	03	28701	33330	84451	57	17635+	9
39	74	24058	44748	94262	65	40631	9	89	03	87959	53642	48945-	54	96984	9
73240	86474	83356	29658	86143	80963	19536	9	73290	86504	47216	93099	16455-	80852	76341	9
41	75	42653	33605	58488	60	98451	9	91	05	06473	51703	07623	50	55708	9
42	76	01949	56591	32382	58	77374	9	92	05	65729	29456	43084	48	35083	9
43	76	61244	98618	28901	56	56307	9	93	06	24984	26361	43462	46	14468	9
44	77	20539	59688	69114	54	35248	9	94	06	84238	42420	29371	43	93862	9
45	77	79833	39804	74078	52	14199	9	95	07	43491	77635	21418	41	73265-	9
46	78	39126	38968	64843	49	93159	9	96	08	02744	32008	40201	39	52676	9
47	78	98418	57182	62449	47	72128	9	97	08	61996	05542	06308	37	32097	9
48	79	57709	94448	87928	45	51105+	9	98	09	21246	98238	40318	35	11527	9
49	80	17000	50769	62301	43	30092	9	99	09	80497	10099	62800	32	90966	9
73250	86480	76290	26147	06582	80941	09088	9	73300	86510	39746	41127	94317	80830	70414	9

N, 73300—73400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
73300	86510	39746	41127	94317	80830	70414	9	73350	86540	01181	79301	48702	80720	54305+	9
01	10	98994	91325	55421	28	49870	9	51	40	60389	90773	93749	18	34213	9
02	11	58242	60694	66654	26	29336	9	52	41	19597	21528	04583	16	14129	9
03	12	17489	49237	48550+	24	08811	9	53	41	78803	71566	01289	13	94055+	9
04	12	76735	56956	21636	21	88295+	9	54	42	38009	40890	03939	11	73990	9
05	13	35980	83853	06426	19	67788	9	55	42	97214	29502	32599	09	53933	9
06	13	95225	29930	23427	17	47290	9	56	43	56418	37405	07326	07	33886	9
07	14	54468	95189	93139	15	26801	9	57	44	15621	64600	48168	05	13847	9
08	15	13711	79634	36049	13	06321	9	58	44	74824	11090	75162	02	93818	9
09	15	72953	83265	72638	10	85850+	9	59	45	34025	76878	08338	80700	73798	9
73310	86516	32195	06086	23376	80808	65389	9	73360	86545	93226	61964	67716	80698	53786	9
11	16	91435	48098	08726	06	44936	9	61	46	52426	66352	73309	96	33784	9
12	17	50675	09303	49140	04	24492	9	62	47	11625	90044	45117	94	13790	9
13	18	09913	89704	65062	80802	04057	9	63	47	70824	33042	03136	91	93806	9
14	18	69151	89303	76927	80799	83631	9	64	48	30021	95347	67348	89	73830	9
15	19	28389	08103	05161	97	63214	9	65	48	89218	76963	57730	87	53864	9
16	19	87625	46104	70180	95	42807	9	66	49	48414	77891	94249	85	33907	9
17	20	46861	03310	92393	93	22408	9	67	50	07609	98134	96860	83	13958	9
18	21	06095	79723	92198	91	02018	9	68	50	66804	37694	85514	80	94019	9
19	21	65329	75345	89985-	88	81637	9	69	51	25997	96573	80148	78	74088	9
73320	86522	24562	90179	06134	80786	61266	9	73370	86551	85190	74774	00695+	80676	54167	9
21	22	83795	24225	61018	84	40903	9	71	52	44382	72297	67075+	74	34254	9
22	23	43026	77487	74999	82	20549	9	72	53	03573	89146	99201	72	14351	9
23	24	02257	49967	68430	80	00205-	9	73	53	62764	25324	16976	69	94456	9
24	24	61487	41667	61656	77	79869	9	74	54	21953	80831	40294	67	74571	9
25	25	20716	52589	75014	75	59542	9	75	54	81142	55670	89042	65	54694	9
26	25	79944	82736	28828	73	39225-	9	76	55	40330	49844	83096	63	34827	9
27	26	39172	32109	43418	71	18916	9	77	55	99517	63355	42323	61	14968	9
28	26	98399	00711	39092	68	98617	9	78	56	58703	96204	86582	58	95119	9
29	27	57624	88544	36149	66	78326	9	79	57	17889	48395	35722	56	75278	9
73330	86528	16849	95610	54880	80764	58045-	9	73380	86557	77074	19929	09584	80654	55447	9
31	28	76074	21912	15567	62	37772	9	81	58	36258	10808	28000	52	35624	9
32	29	35297	67451	38481	60	17508	9	82	58	95441	21035	10791	50	15810	9
33	29	94520	32230	43887	57	97254	9	83	59	54623	50611	77773	47	96006	9
34	30	53742	16251	52039	55	77008	9	84	60	13804	99540	48748	45	76210	9
35	31	12963	19516	83182	53	56772	9	85	60	72985	67823	43514	43	56423	9
36	31	72183	42028	57554	51	36544	9	86	61	32165	55462	81856	41	36646	9
37	32	31402	83788	95381	49	16326	9	87	61	91344	62460	83552	39	16877	9
38	32	90621	44800	16882	46	96116	9	88	62	50522	88819	68371	36	97117	9
39	33	49839	25064	42266	44	75916	9	89	63	09700	34541	56073	34	77367	9
73340	86534	09056	24583	91735-	80742	55725-	9	73390	86563	68876	99628	66408	80632	57625+	9
41	34	68272	43360	85479	40	35542	9	91	64	28052	84083	19118	30	37892	9
42	35	27487	81397	43681	38	15369	9	92	64	87227	87907	33936	28	18169	9
43	35	86702	38695	86514	35	95204	9	93	65	46402	11103	30585-	25	98454	9
44	36	45916	15258	34143	33	75049	9	94	66	05575	53673	28780	23	78748	9
45	37	05129	11087	06723	31	54902	9	95	66	64748	15619	48228	21	59051	9
46	37	64341	26184	24401	29	34765-	9	96	67	23919	96944	08624	19	39363	9
47	38	23552	60552	07313	27	14637	9	97	67	83090	97649	29657	17	19684	9
48	38	82763	14192	75590	24	94517	9	98	68	42261	17737	31006	15	00015-	9
49	39	41972	87108	49349	22	74407	9	99	69	01430	57210	32340	12	80354	9
73350	86540	01181	79301	48702	80720	54305+	9	73400	86569	60599	16070	53320	80610	60702	9

log N, 86510—86569

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
73400	86569	60599	16070	53320	80610	60702	9	73450	86599	18001	26275	29679	80500	89542	9
01	70	19766	94320	13599	08	41059	9	51	86599	77128	76793	12798	80498	70347	9
02	70	78933	91961	32818	06	21425	9	52	86600	36255	46812	25571	96	51161	9
03	71	38100	08996	30613	04	01800	9	53	00	95381	36334	87182	94	31985	9
04	71	97265	45427	26608	80601	82184	9	54	01	54506	45363	16808	92	12817	9
05	72	56430	01256	40420	80599	62577	9	55	02	13630	73899	33617	89	93658	9
06	73	15593	76485	91654	97	42979	9	56	02	72754	21945	56769	87	74508	9
07	73	74756	71117	99910	95	23390	9	57	03	31876	89504	05413	85	55367	9
08	74	33918	85154	84776	93	03810	9	58	03	90998	76576	98690	83	36235	9
09	74	93080	18598	65832	90	84238	9	59	04	50119	83166	55732	81	17112	9
73410	86575	52240	71451	62650	80588	64676	9	73460	86605	09240	09274	95662	80478	97998	9
11	76	11400	43715	94792	86	45123	9	61	05	68359	54904	37595	76	78892	9
12	76	70559	35393	81811	84	25579	9	62	06	27478	20057	00635	74	59796	9
13	77	29717	46487	43251	82	06044	9	63	06	86596	04735	03878	72	40709	9
14	77	88874	76998	98647	79	86517	9	64	07	45713	08940	66413	70	21631	9
15	78	48031	26930	67526	77	67000	9	65	08	04829	32676	07317	68	02561	9
16	79	07186	96284	69405	75	47492	9	66	08	63944	75943	45660	65	83501	9
17	79	66341	85063	23793	73	27992	9	67	09	23059	38745	00503	63	64449	9
18	80	25495	93268	50188	71	08502	9	68	09	82173	21082	90896	61	45407	9
19	80	84649	20902	68081	68	89020	9	69	10	41286	22959	35882	59	26373	9
73420	86581	43801	67967	96954	80566	69548	9	73470	86611	00398	44376	54496	80457	07348	9
21	82	02953	34466	56279	64	50084	9	71	11	59509	85336	65761	54	88333	9
22	82	62104	20400	65519	62	30630	9	72	12	18620	45841	88693	52	69326	9
23	83	21254	25772	44130	60	11184	9	73	12	77730	25894	42300	50	50328	9
24	83	80403	50584	11556	57	91748	9	74	13	36839	25496	45578	48	31339	9
25	84	39551	94837	87234	55	72320	9	75	13	95947	44650	17518	46	12359	9
26	84	98699	58535	90592	53	52901	9	76	14	55054	83357	77099	43	93388	9
27	85	57846	41680	41049	51	33492	9	77	15	14161	41621	43291	41	74426	9
28	86	16992	44273	58014	49	14091	9	78	15	73267	19443	35057	39	55473	9
29	86	76137	66317	60887	46	94699	9	79	16	32372	16825	71351	37	36529	9
73430	86587	35282	07814	69062	80544	75316	9	73480	86616	91476	33770	71116	80435	17593	9
31	87	94425	68767	01920	42	55943	9	81	17	50579	70280	53288	32	98667	9
32	88	53568	49176	78835	40	36578	9	82	18	09682	26357	36793	30	79750	9
33	89	12710	49046	19173	38	17222	9	83	18	68784	02003	40548	28	60841	9
34	89	71851	68377	42289	35	97875	9	84	19	27884	97220	83461	26	41942	9
35	90	30992	07172	67530	33	78537	9	85	19	86985	12011	84434	24	23051	9
36	90	90131	65434	14234	31	59208	9	86	20	46084	46378	62355	22	04169	9
37	91	49270	43164	01730	29	39888	9	87	21	05183	00323	36107	19	85297	9
38	92	08408	40364	49339	27	20577	9	88	21	64280	73848	24562	17	66433	9
39	92	67545	57037	76371	25	01274	9	89	22	23377	66955	46584	15	47578	9
73440	86593	26681	93186	02128	80522	81981	9	73490	86622	82473	79647	21028	80413	28732	9
41	93	85817	48811	45904	20	62697	9	91	23	41569	11925	66740	11	09895	9
42	94	44952	23916	26983	18	43422	9	92	24	00663	63793	02556	08	91067	9
43	95	04086	18502	64641	16	24155	9	93	24	59757	35251	47306	06	72248	9
44	95	63219	32572	78143	14	04898	9	94	25	18850	26303	19807	04	53438	9
45	96	22351	66128	86747	11	85650	9	95	25	77942	36950	38870	02	34637	9
46	96	81483	19173	09702	09	66410	9	96	26	37033	67195	23297	80400	15844	9
47	97	40613	91707	66246	07	47180	9	97	26	96124	17039	91880	80397	97061	9
48	97	99743	83734	75611	05	27958	9	98	27	55213	86486	63401	95	78286	9
49	98	58872	95256	57018	03	08745	9	99	28	14302	75537	56636	93	59521	9
73450	86599	18001	26275	29679	80500	89542	9	73500	86628	73390	84194	90351	80391	40764	9

N, 73500—73600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
73500	86628	73390	84194	90351	80391	40764	9	73550	86658	26770	63548	91601	80282	14309	9
01	29	32478	12460	83300	89	22017	9	51	58	85817	75031	63797	79	96007	9
02	29	91564	60337	54233	87	03278	9	52	59	44864	06234	39987	77	77714	9
03	30	50650	27827	21888	84	84548	9	53	60	03909	57159	38463	75	59430	9
04	31	09735	14932	04995+	82	65827	9	54	60	62954	27808	77509	73	41155-	9
05	31	68819	21654	22275-	80	47115+	9	55	61	21998	18184	75401	71	22888	9
06	32	27902	47995	92439	78	28412	9	56	61	81041	28289	50404	69	04631	9
07	32	86984	93959	34191	76	09718	9	57	62	40083	58125	20776	66	86383	9
08	33	46066	59546	66225-	73	91033	9	58	62	99125	07694	04766	64	68143	9
09	34	05147	44760	07226	71	72357	9	59	63	58165	76998	20612	62	49912	9
73510	86634	64227	49601	75870	80369	53689	9	73560	86664	17205	66039	86546	80260	31691	9
11	35	23306	74073	90824	67	35031	9	61	64	76244	74821	20790	58	13478	9
12	35	82385	18178	70748	65	16382	9	62	65	35283	03344	41555+	55	95274	9
13	36	41462	81918	34290	62	97741	9	63	65	94320	51611	67047	53	77079	9
14	37	00539	65295	00091	60	79109	9	64	66	53357	19625	15460	51	58893	9
15	37	59615	68310	86783	58	60487	9	65	67	12393	07387	04979	49	40716	9
16	38	18690	90968	12988	56	41873	9	66	67	71428	14899	53784	47	22547	9
17	38	77765	33268	97320	54	23268	9	67	68	30462	42164	80041	45	04388	9
18	39	36838	95215	58384	52	04672	9	68	68	89495	89185	01911	42	86237	9
19	39	95911	76810	14777	49	86085-	9	69	69	48528	55962	37543	40	68096	9
73520	86640	54983	78054	85084	80347	67507	9	73570	86670	07560	42499	05080	80238	49963	9
21	41	14054	98951	87884	45	48938	9	71	70	66591	48797	22654	36	31839	9
22	41	73125	39503	41747	43	30377	9	72	71	25621	74859	08389	34	13724	9
23	42	32194	99711	65232	41	11826	9	73	71	84651	20686	80400	31	95618	9
24	42	91263	79578	76892	38	93284	9	74	72	43679	86282	56793	29	77521	9
25	43	50331	79106	95267	36	74750+	9	75	73	02707	71648	55666	27	59432	9
26	44	09398	98298	38893	34	56225+	9	76	73	61734	76786	95106	25	41353	9
27	44	68465	37155	26293	32	37710	9	77	74	20761	01699	93193	23	23282	9
28	45	27530	95679	75984	30	19203	9	78	74	79786	46389	67998	21	05221	9
29	45	86595	73874	06471	28	00705+	9	79	75	38811	10858	37582	18	87168	9
73530	86646	45659	71740	36253	80325	82216	9	73580	86675	97834	95108	19998	80216	69124	9
31	47	04722	89280	83819	23	63736	9	81	76	56857	99141	33289	14	51089	9
32	47	63785	26497	67649	21	45265+	9	82	77	15880	22959	95492	12	33063	9
33	48	22846	83393	06214	19	26803	9	83	77	74901	66566	24630	10	15046	9
34	48	81907	59969	17976	17	08350-	9	84	78	33922	29962	38723	07	97038	9
35	49	40967	56228	21388	14	89905+	9	85	78	92942	13150	55778	05	79038	9
36	50	00026	72172	34896	12	71470	9	86	79	51961	16132	93794	03	61048	9
37	50	59085	07803	76933	10	53043	9	87	80	10979	38911	70763	80201	43066	9
38	51	18142	63124	65928	08	34625+	9	88	80	69996	81489	04665-	80199	25094	9
39	51	77199	38137	20297	06	16217	9	89	81	29013	43867	13473	97	07130	9
73540	86652	36255	32843	58449	80303	97817	9	73590	86681	88029	26048	15152	80194	89175-	9
41	52	95310	47245	98784	80301	79426	9	91	82	47044	28034	27656	92	71229	9
42	53	54364	81346	59693	80299	61044	9	92	83	06058	49827	68931	90	53292	9
43	54	13418	35147	59558	97	42671	9	93	83	65071	91430	56915-	88	35363	9
44	54	72471	08651	16753	95	24307	9	94	84	24084	52845	09535-	86	17444	9
45	55	31523	01859	49640	93	05951	9	95	84	83096	34073	44711	83	99533	9
46	55	90574	14774	76576	90	87605+	9	96	85	42107	35117	80354	81	81632	9
47	56	40624	47399	15908	88	69268	9	97	86	01117	55980	34366	79	63739	9
48	57	08673	99734	85971	86	50939	9	98	86	60126	96663	24638	77	45855-	9
49	57	67722	71784	05096	84	32619	9	99	87	19135	57168	69056	75	27980	9
73550	86658	26770	63548	91601	80282	14309	9	73600	86687	78143	37498	85494	80173	10114	9

log N, 86628—86687

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
73600	86687	78143	37498	85494	80173	10114	9	73650	86717	27511	78649	71483	80064	28120	9
01	88	37150	37655	91817	70	92257	9	51	17	86478	72927	55305+	62	10706	9
02	88	96156	57642	05885-	68	74408	9	52	18	45444	87143	28421	59	93301	9
03	89	55161	97459	45544	66	56569	9	53	19	04410	21299	08237	57	75905-	9
04	90	14166	57110	28634	64	38738	9	54	19	63374	75397	12147	55	58517	9
05	90	73170	36596	72986	62	20916	9	55	20	22338	49439	57540	53	41139	9
06	91	32173	35920	96421	60	03104	9	56	20	81301	43428	61794	51	23769	9
07	91	91175	55085	16753	57	85300	9	57	21	40263	57366	42279	49	06409	9
08	92	50176	94091	51786	55	67504	9	58	21	99224	91255	16355-	46	89057	9
09	93	09177	52942	19314	53	49718	9	59	22	58185	45097	01374	44	71714	9
73610	86693	68177	31639	37124	80151	31941	9	73660	86723	17145	18894	14679	80042	54380	9
11	94	27176	30185	22993	49	14172	9	61	23	76104	12648	73605+	40	37054	9
12	94	86174	48581	94689	46	96413	9	62	24	35062	26362	95476	38	19738	9
13	95	45171	86831	69973	44	78662	9	63	24	94019	60038	97610	36	02430	9
14	96	04168	44936	66594	42	60920	9	64	25	52976	13678	97313	33	85131	9
15	96	63164	22899	02296	40	43187	9	65	26	11931	87285	11885-	31	67842	9
16	97	22159	20720	94809	38	25463	9	66	26	70886	80859	58615+	29	50560	9
17	97	81153	38404	61860	36	07748	9	67	27	29840	94404	54785-	27	33288	9
18	98	40146	75952	21163	33	90042	9	68	27	88794	27922	17666	25	16025-	9
19	98	99139	33365	90424	31	72344	9	69	28	47746	81414	64523	22	98770	9
73620	86699	58131	10647	87341	80129	54655+	9	73670	86729	06698	54884	12609	80020	81525-	9
21	86700	17122	07800	29603	27	36976	9	71	29	65649	48332	79170	18	64288	9
22	00	76112	24825	34889	25	19305-	9	72	30	24599	61762	81444	16	47060	9
23	01	35101	61725	20870	23	01643	9	73	30	83548	95176	36658	14	29841	9
24	01	94090	18502	05208	20	83990	9	74	31	42497	48575	62030	12	12630	9
25	02	53077	95158	05556	18	66345+	9	75	32	01445	21962	74773	09	95429	9
26	03	12064	91695	39559	16	48710	9	76	32	60392	15339	92086	07	78236	9
27	03	71051	08116	24852	14	31084	9	77	33	19338	28709	31163	05	61053	9
28	04	30036	44422	79061	12	13466	9	78	33	78283	62073	09188	03	43878	9
29	04	89021	00617	19805-	09	95857	9	79	34	37228	15433	43334	80001	26712	9
73630	86705	48004	76701	64691	80107	78257	9	73680	86734	96171	88792	50769	79999	09554	9
31	06	06987	72678	31320	05	60666	9	81	35	55114	82152	48650-	96	92406	9
32	06	65969	88549	37283	03	43084	9	82	36	14056	95515	54124	94	75266	9
33	07	24951	24317	00162	80101	25511	9	83	36	72998	28883	84332	92	58136	9
34	07	83931	79983	37531	80099	07946	9	84	37	31938	82259	56404	90	41014	9
35	08	42911	55550	66953	96	90390	9	85	37	90878	55644	87462	88	23901	9
36	09	01890	51021	05986	94	72844	9	86	38	49817	49041	94620	86	06797	9
37	09	60868	66396	72174	92	55306	9	87	39	08755	62452	94980	83	89701	9
38	10	19846	01679	83056	90	37777	9	88	39	67692	95880	05640	81	72615-	9
39	10	78822	56872	56162	88	20257	9	89	40	26629	49325	43684	79	55537	9
73640	86711	37798	31977	09011	80086	02745+	9	73690	86740	85565	22791	26191	79977	38468	9
41	11	96773	26995	59115-	83	85243	9	91	41	44500	16279	70230	75	21408	9
42	12	55747	41930	23976	81	67749	9	92	42	03434	29792	92861	73	04357	9
43	13	14720	76783	21087	79	50265-	9	93	42	62367	63333	11134	70	87315-	9
44	13	73693	31556	67934	77	32789	9	94	43	21300	16902	42093	68	70281	9
45	14	32665	06252	81991	75	15322	9	95	43	80231	90503	02770	66	53257	9
46	14	91636	00873	80727	72	97864	9	96	44	39162	84137	10191	64	36241	9
47	15	50606	15421	81600	70	80414	9	97	44	98092	97806	81370	62	19234	9
48	16	09575	49899	02058	68	62974	9	98	45	57022	31514	33316	60	02236	9
49	16	68544	04307	59542	66	45542	9	99	46	15950	85261	83026	57	85246	9
73650	86717	27511	78649	71483	80064	28120	9	73700	86746	74878	59051	47490	79955	68266	9

N, 73700—73800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
73700	86746	74878	59051	47490	79955	68266	9	73750	86776	20246	50200	60462	79847	30492	9
01	47	33805	52885	43688	53	51294	9	51	76	79133	49014	98426	45	13962	9
02	47	92731	66765	88591	51	34331	9	52	77	38019	67984	22428	42	97440	9
03	48	51657	00694	99163	49	17377	9	53	77	96905	07110	48990	40	80927	9
04	49	10581	54674	92358	47	00432	9	54	78	55789	66395	94626	38	64423	9
05	49	69505	28707	85120	44	83496	9	55	79	14673	45842	75838	36	47927	9
06	50	28428	22795	94386	42	66568	9	56	79	73556	45453	09124	34	31441	9
07	50	87350	36941	37084	40	49650-	9	57	80	32438	65229	10968	32	14963	9
08	51	46271	71146	30132	38	32740	9	58	80	91320	05172	97850+	29	98494	9
09	52	05192	25412	90441	36	15839	9	59	81	50200	65286	86238	27	82034	9
73710	86752	64111	99743	34910	79933	98947	9	73760	86782	09080	45572	92593	79825	65582	9
11	53	23030	94139	80432	31	82063	9	61	82	67959	46033	33365+	23	49140	9
12	53	81949	08604	43892	29	65189	9	62	83	26837	66670	24998	21	32706	9
13	54	40866	43139	42162	27	48323	9	63	83	85715	07485	83925+	19	16281	9
14	54	99782	97746	92109	25	31466	9	64	84	44591	68482	26571	16	99865-	9
15	55	58698	72429	10590	23	14618	9	65	85	03467	49661	69353	14	83457	9
16	56	17613	67188	14453	20	97779	9	66	85	62342	51026	28677	12	67059	9
17	56	76527	82026	20537	18	80949	9	67	86	21216	72578	20943	10	50669	9
18	57	35441	16945	45672	16	64127	9	68	86	80090	14319	62540	08	34288	9
19	57	94353	71948	06681	14	47314	9	69	87	38962	76252	69849	06	17916	9
73720	86758	53265	47036	20375-	79912	30510	9	73770	86787	97834	58379	59243	79804	01552	9
21	59	12176	42212	03559	10	13715+	9	71	88	56705	60702	47085-	79801	85198	9
22	59	71086	57477	73027	07	96929	9	72	89	15575	83223	49728	79799	68852	9
23	60	29995	92835	45567	05	80151	9	73	89	74445	25944	83520	97	52515-	9
24	60	88904	48287	37956	03	63383	9	74	90	33313	88868	64798	95	36187	9
25	61	47812	23835	66962	79901	46623	9	75	90	92181	71997	09888	93	19867	9
26	62	06719	19482	49345-	79899	29872	9	76	91	51048	75332	35112	91	03557	9
27	62	65625	35230	01856	97	13130	9	77	92	09914	98876	56778	88	87255-	9
28	63	24530	71080	41237	94	96396	9	78	92	68780	42631	91190	86	70962	9
29	63	83435	27035	84222	92	79672	9	79	93	27645	06600	54641	84	54678	9
73730	86764	42339	03098	47535-	79890	62956	9	73780	86793	86508	90784	63413	79782	38402	9
31	65	01241	99270	47892	88	46249	9	81	94	45371	95186	33784	80	22135+	9
32	65	60144	15554	02000	86	29551	9	82	95	04234	19807	82019	78	05878	9
33	66	19045	51951	26557	84	12862	9	83	95	63095	64651	24376	75	89629	9
34	66	77946	08464	38252	81	96181	9	84	96	21956	29718	77105+	73	73388	9
35	67	36845	85095	53766	79	79510	9	85	96	80816	15012	56446	71	57157	9
36	67	95744	81846	89770	77	62847	9	86	97	39675	20534	78630	69	40934	9
37	68	54642	98720	62928	75	46193	9	87	97	98533	46287	59879	67	24720	9
38	69	13540	35718	89892	73	29548	9	88	98	57390	92273	16408	65	08515+	9
39	69	72436	92843	87309	71	12911	9	89	99	16247	58493	64422	62	92319	9
73740	86770	31332	70097	71815-	79868	96284	9	73790	86799	75103	44951	20118	79760	76131	9
41	70	90227	67482	60037	66	79665-	9	91	86800	33958	51647	99681	58	59953	9
42	71	49121	85000	68595-	64	63055-	9	92	00	92812	78586	19292	56	43783	9
43	72	08015	22654	14097	62	46454	9	93	01	51666	25767	95121	54	27622	9
44	72	66907	80445	13146	60	29861	9	94	02	10518	93195	43327	52	11469	9
45	73	25799	58375	82333	58	13278	9	95	02	69370	80870	80065-	49	95326	9
46	73	84690	56448	38242	55	96703	9	96	03	28221	88796	21477	47	79191	9
47	74	43580	74664	97448	53	80137	9	97	03	87072	16973	83698	45	63065-	9
48	75	02470	13027	76517	51	63580	9	98	04	45921	65405	82854	43	46948	9
49	75	61358	71538	92005+	49	47032	9	99	05	04770	34094	35062	41	30839	9
73750	86776	20246	50200	60462	79847	30492	9	73800	86805	63618	23041	56431	79739	14740	9

log N, 86746—86805

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
73800	86805	63618	23041	56431	79739	14740	9	73850	86835	04996	47968	30058	79631	20948	9
01	06	22465	32249	63061	36	98649	9	51	35	63803	72972	32747	29	05295+	9
02	06	81311	61720	71042	34	82567	9	52	36	22610	18347	30140	26	89652	9
03	07	40157	11456	96456	32	66493	9	53	36	81415	84095	37882	24	74017	9
04	07	99001	81460	55377	30	50429	9	54	37	40220	70218	71606	22	58391	9
05	08	57845	71733	63869	28	34373	9	55	37	99024	76719	46939	20	42774	9
06	09	16688	82278	37988	26	18326	9	56	38	57828	03599	79499	18	27166	9
07	09	75531	13096	93780	24	02288	9	57	39	16630	50861	84892	16	11566	9
08	10	34372	64191	47285-	21	86259	9	58	39	75432	18507	78720	13	95975-	9
09	10	93213	35564	14531	19	70238	9	59	40	34233	06539	76573	11	80393	9
73810	86811	52053	27217	11539	79717	54226	9	73860	86840	93033	14959	94033	79609	64819	9
11	12	10892	39152	54320	15	38223	9	61	41	51832	43770	46674	07	49255-	9
12	12	69730	71372	58879	13	22229	9	62	42	10630	92973	50061	05	33699	9
13	13	28568	23879	41208	11	06243	9	63	42	69428	62571	19748	03	18152	9
14	13	87404	96675	17294	08	90267	9	64	43	28225	52565	71284	79601	02613	9
15	14	46240	89762	03114	06	74299	9	65	43	87021	62959	20207	79598	87084	9
16	15	05076	03142	14634	04	58340	9	66	44	45816	93753	82047	96	71563	9
17	15	63910	36817	67815+	02	42389	9	67	45	04611	44951	72323	94	56050	9
18	16	22743	90790	78607	79700	26448	9	68	45	63405	16555	06550-	92	40547	9
19	16	81576	65063	62951	79698	10515-	9	69	46	22198	08566	00229	90	25052	9
73820	86817	40408	59638	36780	79695	94591	9	73870	86846	80990	20986	68856	79588	09567	9
21	17	99239	74517	16018	93	78676	9	71	47	39781	53819	27916	85	94089	9
22	18	58070	09702	16581	91	62769	9	72	47	98572	07065	92887	83	78621	9
23	19	16899	65195	54374	89	46871	9	73	48	57361	80728	79236	81	63161	9
24	19	75728	40999	45297	87	30982	9	74	49	16150	74810	02425-	79	47711	9
25	20	34556	37116	05237	85	15102	9	75	49	74938	89311	77903	77	32268	9
26	20	93383	53547	50074	82	99231	9	76	50	33726	24236	21112	75	16835+	9
27	21	52209	90295	95681	80	83368	9	77	50	92512	79585	47486	73	01410	9
28	22	11035	47363	57920	78	67514	9	78	51	51298	55361	72450+	70	85994	9
29	22	69860	24752	52645-	76	51669	9	79	52	10083	51567	11420	68	70587	9
73830	86823	28684	22464	95700	79674	35833	9	73880	86852	68867	68203	79802	79566	55189	9
31	23	87507	40503	02922	72	20005+	9	81	53	27651	05273	92996	64	39799	9
32	24	46329	78868	90139	70	04187	9	82	53	86433	62779	66390	62	24418	9
33	25	05151	37564	73169	67	88377	9	83	54	45215	40723	15365+	60	09046	9
34	25	63972	16592	67823	65	72575+	9	84	55	03996	39106	55295-	57	93683	9
35	26	22792	15954	89902	63	56783	9	85	55	62776	57932	01541	55	78328	9
36	26	81611	35653	55197	61	40999	9	86	56	21555	97201	69460	53	62982	9
37	27	40429	75690	79494	59	25224	9	87	56	80334	56917	74396	51	47645+	9
38	27	99247	36068	78566	57	09458	9	88	57	39112	37082	31687	49	32317	9
39	28	58064	16789	68180	54	93701	9	89	57	97889	37697	56662	47	16997	9
73840	86829	16880	17855	64094	79652	77952	9	73890	86858	56665	58765	64639	79545	01686	9
41	29	75695	39268	82056	50	62212	9	91	59	15441	00288	70931	42	86384	9
42	30	34509	81031	37805+	48	46481	9	92	59	74215	62268	90839	40	71090	9
43	30	93323	43145	47074	46	30759	9	93	60	32989	44708	39657	38	55806	9
44	31	52136	25613	25584	44	15045+	9	94	60	91762	47609	32669	36	40530	9
45	32	10948	28436	89048	41	99340	9	95	61	50534	70973	85152	34	25262	9
46	32	69759	51618	53173	39	83644	9	96	62	09306	14804	12372	32	10004	9
47	33	28569	95160	33653	37	67957	9	97	62	68076	79102	29588	29	94754	9
48	33	87379	59064	46177	35	52278	9	98	63	26846	63870	52051	27	79513	9
49	34	46188	43333	06422	33	36609	9	99	63	85615	69110	95001	25	64281	9
73850	86835	04996	47968	30058	79631	20948	9	73900	86864	44383	94825	73669	79523	49057	9

N, 73900—74000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
73900	86864	44383	94825	73669	79523	49057	9	73950	86893	81783	32911	25795+	79415	99009	9
01	65	03151	41017	03281	21	33842	9	51	94	40511	05670	19629	13	84230	9
02	65	61918	07686	99050	19	18636	9	52	94	99237	99015	29233	11	69460	9
03	66	20683	94837	76184	17	03439	9	53	95	57964	12948	69376	09	54699	9
04	66	79449	02471	49878	14	88250+	9	54	96	16689	47472	54820	07	39947	9
05	67	38213	30590	35322	12	73070	9	55	96	75414	02589	00317	05	25203	9
06	67	96976	79196	47696	10	57899	9	56	97	34137	78300	20611	03	10468	9
07	68	55739	48292	02170	08	42737	9	57	97	92860	74608	30436	79400	95742	9
08	69	14501	37879	13908	06	27583	9	58	98	51582	91515	44520	79398	81024	9
09	69	73262	47959	98062	04	12438	9	59	99	10304	29023	77580	96	66315+	9
73910	86870	32022	78536	69778	79501	97302	9	73960	86899	69024	87135	44324	79394	51615+	9
11	70	90782	29611	44192	79499	82175-	9	61	86900	27744	65852	59453	92	36924	9
12	71	49541	01186	36432	97	67056	9	62	00	86463	65177	37658	90	22241	9
13	72	08298	93263	61616	95	51946	9	63	01	45181	85111	93622	88	07567	9
14	72	67056	05845	34854	93	36844	9	64	02	03899	25658	42020	85	92902	9
15	73	25812	38933	71248	91	21752	9	65	02	62615	86818	97516	83	78245-	9
16	73	84567	92530	85889	89	06668	9	66	03	21331	68595	74766	81	63597	9
17	74	43322	66638	93863	86	91593	9	67	03	80046	70990	88420	79	48958	9
18	75	02076	61260	10244	84	76527	9	68	04	38760	94006	53117	77	34327	9
19	75	60829	76396	50098	82	61469	9	69	04	97474	37644	83486	75	19705+	9
73920	86876	19582	12050	28483	79480	46420	9	73970	86905	56187	01907	94149	79373	05092	9
21	76	78333	68223	60448	78	31380	9	71	06	14898	86797	99721	70	90488	9
22	77	37084	44918	61032	76	16348	9	72	06	73609	92317	14804	68	75892	9
23	77	95834	42137	45269	74	01326	9	73	07	32320	18467	53996	66	61305+	9
24	78	54583	59882	28180	71	86312	9	74	07	91029	65251	31882	64	46727	9
25	79	13331	98155	24779	69	71306	9	75	08	49738	32670	63041	62	32157	9
26	79	72079	56958	50072	67	56310	9	76	09	08446	20727	62043	60	17596	9
27	80	30826	36294	19054	65	41322	9	77	09	67153	29424	43449	58	03044	9
28	80	89572	36164	46715+	63	26343	9	78	10	25859	58763	21810	55	88501	9
29	81	48317	56571	48033	61	11373	9	79	10	84565	08746	11671	53	73966	9
73930	86882	07061	97517	37978	79458	96411	9	73980	86911	43269	79375	27566	79351	59440	9
31	82	65805	59004	31512	56	81458	9	81	12	01973	70652	84021	49	44922	9
32	83	24548	41034	43588	54	66514	9	82	12	60676	82580	95554	47	30414	9
33	83	83290	43609	89151	52	51578	9	83	13	19379	15161	76673	45	15914	9
34	84	42031	66732	83135-	50	36652	9	84	13	78080	68397	41879	43	01422	9
35	85	00772	10405	40468	48	21733	9	85	14	36781	42290	05662	40	86940	9
36	85	59511	74629	76067	46	06824	9	86	14	95481	36841	82506	38	72466	9
37	86	18250	59408	04842	43	91924	9	87	15	54180	52054	86883	36	58001	9
38	86	76988	64742	41693	41	77032	9	88	16	12878	87931	33260	34	43544	9
39	87	35725	90635	01513	39	62148	9	89	16	71576	44473	36093	32	29096	9
73940	86887	94462	37087	99184	79437	47274	9	73990	86917	30273	21683	09829	79330	14657	9
41	88	53198	04103	49582	35	32408	9	91	17	88969	19562	68909	28	00227	9
42	89	11932	91683	67571	33	17551	9	92	18	47664	38114	27761	25	85805+	9
43	89	70666	99830	68009	31	02703	9	93	19	06358	77340	00809	23	71392	9
44	90	29400	28546	65743	28	87863	9	94	19	65052	37242	02464	21	56988	9
45	90	88132	77833	75615-	26	73033	9	95	20	23745	17822	47132	19	42592	9
46	91	46864	47694	12453	24	58210	9	96	20	82437	19083	49209	17	28205-	9
47	92	05595	38129	91082	22	43397	9	97	21	41128	41027	23080	15	13827	9
48	92	64325	49143	26313	20	28592	9	98	21	99818	83655	83124	12	99457	9
49	93	23054	80736	32952	18	13796	9	99	22	58508	46971	43711	10	85096	9
73950	86893	81783	32911	25795+	79415	99009	9	74000	86923	17197	30976	19202	79308	70744	9

log N, 86864—86923

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
74000	86923	17197	30976	19202	79308	70744	9	74050	86952	50628	57227	28425+	79201	64204	9
01	23	75885	35672	23949	06	56401	9	51	53	09276	99219	03112	79199	50294	9
02	24	34572	61061	72296	04	42066	9	52	53	67924	62011	27506	97	36393	9
03	24	93259	07146	78576	02	27740	9	53	54	26571	45606	15506	95	22501	9
04	25	51944	73929	57118	79300	13422	9	54	54	85217	50005	81006	93	08617	9
05	26	10629	61412	22237	79297	99113	9	55	55	43862	75212	37889	90	94742	9
06	26	69313	69596	88243	95	84813	9	56	56	02507	21228	00029	88	80876	9
07	27	27996	98485	69435+	93	70522	9	57	56	61150	88054	81294	86	67018	9
08	27	86679	48080	80106	91	56239	9	58	57	19793	75694	95540	84	53169	9
09	28	45361	18384	34537	89	41965+	9	59	57	78435	84150	56618	82	39329	9
74010	86929	04042	09398	47003	79287	27700	9	74060	86958	37077	13423	78366	79180	25497	9
11	29	62722	21125	31770	85	13443	9	61	58	95717	63516	74617	78	11674	9
12	30	21401	53567	03093	82	99195+	9	62	59	54357	34431	59194	75	97860	9
13	30	80080	06725	75221	80	84956	9	63	60	12996	26170	45911	73	84054	9
14	31	38757	80603	62393	78	70725+	9	64	60	71634	38735	48574	71	70257	9
15	31	97434	75202	78839	76	56503	9	65	61	30271	72128	80979	69	56469	9
16	32	56110	90525	38782	74	42290	9	66	61	88908	26352	56916	67	42689	9
17	33	14786	26573	56435-	72	28086	9	67	62	47544	01408	90163	65	28918	9
18	33	73460	83349	46002	70	13890	9	68	63	06178	97299	94492	63	15156	9
19	34	32134	60855	21679	67	99703	9	69	63	64813	14027	83665-	61	01402	9
74020	86934	90807	59092	97653	79265	85524	9	74070	86964	23446	51594	71436	79158	87657	9
21	35	49479	78064	88104	63	71354	9	71	64	82079	10002	71550-	56	73921	9
22	36	08151	17773	07200	61	57193	9	72	65	40710	89253	97743	54	60193	9
23	36	66821	78219	69102	59	43041	9	73	65	99341	89350	63743	52	46474	9
24	37	25491	59406	87964	57	28897	9	74	66	57972	10294	83269	50	32763	9
25	37	84160	61336	77929	55	14762	9	75	67	16601	52088	70032	48	19062	9
26	38	42828	84011	53132	53	00635+	9	76	67	75230	14734	37733	46	05369	9
27	39	01496	27433	27699	50	86518	9	77	68	33857	98234	00065+	43	91684	9
28	39	60162	91604	15749	48	72409	9	78	68	92485	02589	70714	41	78008	9
29	40	18828	76526	31390	46	58308	9	79	69	51111	27803	63354	39	64341	9
74030	86940	77493	82201	88723	79244	44217	9	74080	86970	09736	73877	91653	79137	50683	9
31	41	36158	08633	01839	42	30134	9	81	70	68361	40814	69269	35	37033	9
32	41	94821	55821	84821	40	16059	9	82	71	26985	28616	09853	33	23392	9
33	42	53484	23770	51745-	38	01993	9	83	71	85608	37284	27045-	31	09759	9
34	43	12146	12481	16675-	35	87936	9	84	72	44230	66821	34477	28	96135+	9
35	43	70807	21955	93668	33	73888	9	85	73	02852	17229	45775+	26	82520	9
36	44	29467	52196	96774	31	59848	9	86	73	61472	88510	74553	24	68913	9
37	44	88127	03206	40030	29	45817	9	87	74	20092	80667	34417	22	55315+	9
38	45	46785	74986	37470	27	31795+	9	88	74	78711	93701	38966	20	41726	9
39	46	05443	67539	03114	25	17782	9	89	75	37330	27615	01789	18	28145+	9
74040	86946	64100	80866	50977	79223	03777	9	74090	86975	95947	82410	36467	79116	14573	9
41	47	22757	14970	95063	20	89780	9	91	76	54564	58089	56571	14	01010	9
42	47	81412	69854	49369	18	75793	9	92	77	13180	54654	75665+	11	87455+	9
43	48	40067	45519	27882	16	61814	9	93	77	71795	72108	07304	09	73909	9
44	48	98721	41967	44582	14	47843	9	94	78	30410	10451	65033	07	60372	9
45	49	57374	59201	13439	12	33882	9	95	78	89023	69687	62391	05	46843	9
46	50	16026	97222	48414	10	19929	9	96	79	47636	49818	12905-	03	33323	9
47	50	74678	56033	63460	08	05984	9	97	80	06248	50845	30096	79101	19812	9
48	51	33329	35636	72521	05	92049	9	98	80	64859	72771	27476	79099	06309	9
49	51	91979	36033	89534	03	78122	9	99	81	23470	15598	18547	96	92815-	9
74050	86952	50628	57227	28425+	79201	64204	9	74100	86981	82079	79328	16804	79094	79329	9

N, 74100—74200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
74100	86981	82079	79328	16804	79094	79329	9	74150	87011	11553	64400	83023	78988	16062	9
01	82	40688	63963	35731	92	65852	9	51	11	70122	97016	38689	86	03016	9
02	82	99296	69505	88807	90	52384	9	52	12	28691	50645	91338	83	89980	9
03	83	57903	95957	89499	88	38924	9	53	12	87259	25291	54008	81	76952	9
04	84	16510	43321	51266	86	25473	9	54	13	45826	20955	39726	79	63932	9
05	84	75116	11598	87561	84	12031	9	55	14	04392	37639	61512	77	50921	9
06	85	33721	00792	11824	81	98597	9	56	14	62957	75346	32377	75	37919	9
07	85	92325	10903	37491	79	85172	9	57	15	21522	34077	65323	73	24925+	9
08	86	50928	41934	77985-	77	71756	9	58	15	80086	13835	73344	71	11940	9
09	87	09530	93888	46723	75	58348	9	59	16	38649	14622	69424	68	98964	9
74110	86987	68132	66766	57114	79073	44949	9	74160	87016	97211	36440	66540	78966	85996	9
11	88	26733	60571	22555+	71	31558	9	61	17	55772	79291	77660	64	73037	9
12	88	85333	75304	56439	69	18176	9	62	18	14333	43178	15744	62	60086	9
13	89	43933	10968	72146	67	04803	9	63	18	72893	28101	93741	60	47144	9
14	90	02531	67565	83050-	64	91439	9	64	19	31452	34065	24593	58	34211	9
15	90	61129	45098	02515-	62	78083	9	65	19	90010	61070	21235-	56	21286	9
16	91	19726	43567	43897	60	64735+	9	66	20	48568	09118	96590	54	08370	9
17	91	78322	62976	20544	58	51397	9	67	21	07124	78213	63574	51	95463	9
18	92	36918	03326	45795-	56	38067	9	68	21	65680	68356	35096	49	82564	9
19	92	95512	64620	32978	54	24745+	9	69	22	24235	79549	24054	47	69674	9
74120	86993	54106	46859	95417	79052	11432	9	74170	87022	82790	11794	43339	78945	56792	9
21	94	12699	50047	46423	49	98128	9	71	23	41343	65094	05831	43	43919	9
22	94	71291	74184	99301	47	84833	9	72	23	99896	39450	24405+	41	31054	9
23	95	29883	19274	67345+	45	71546	9	73	24	58448	34865	11924	39	18199	9
24	95	88473	85318	63844	43	58268	9	74	25	16999	51340	81245-	37	05351	9
25	96	47063	72319	02076	41	44998	9	75	25	75549	88879	45214	34	92513	9
26	97	05652	80277	95309	39	31737	9	76	26	34099	47483	16670	32	79683	9
27	97	64241	09197	56805-	37	18485-	9	77	26	92648	27154	08444	30	66861	9
28	98	22828	59079	99816	35	05241	9	78	27	51196	27894	33356	28	54049	9
29	98	81415	29927	37586	32	92006	9	79	28	09743	49706	04220	26	41244	9
74130	86999	40001	21741	83350+	79030	78779	9	74180	87028	68289	92591	33839	78924	28449	9
31	86999	98586	34525	50335+	28	65562	9	81	29	26835	56552	35010	22	15662	9
32	87000	57170	68280	51758	26	52352	9	82	29	85380	41591	20518	20	02883	9
33	01	15754	23009	00829	24	39152	9	83	30	43924	47710	03144	17	90114	9
34	01	74336	98713	10748	22	25960	9	84	31	02467	74910	95655+	15	77353	9
35	02	32918	95394	94706	20	12777	9	85	31	61010	23196	10814	13	64600	9
36	02	91500	13056	65889	17	99602	9	86	32	19551	92567	61373	11	51856	9
37	03	50080	51700	37469	15	86436	9	87	32	78092	83027	60076	09	39121	9
38	04	08660	11328	22613	13	73278	9	88	33	36632	94578	19658	07	26394	9
39	04	67238	91942	34479	11	60130	9	89	33	95172	27221	52846	05	13676	9
74140	87005	25816	93544	86215+	79009	46989	9	74190	87034	53710	80959	72359	78903	00966	9
41	05	84394	16137	90962	07	33858	9	91	35	12248	55794	90905-	78900	88265+	9
42	06	42970	59723	61851	05	20735-	9	92	35	70785	51729	21186	78898	75573	9
43	07	01546	24304	12005+	03	07621	9	93	36	29321	68764	75893	96	62889	9
44	07	60121	09881	54539	79000	94515-	9	94	36	87857	06903	67712	94	50214	9
45	08	18695	16458	02558	78998	81418	9	95	37	46391	66148	09317	92	37548	9
46	08	77268	44035	69158	96	68329	9	96	38	04925	46500	13374	90	24890	9
47	09	35840	92616	67430	94	55250-	9	97	38	63458	47961	92541	88	12240	9
48	09	94412	62203	10452	92	42178	9	98	39	21990	70535	59468	85	99600	9
49	10	52983	52797	11295+	90	29116	9	99	39	80522	14223	26796	83	86967	9
74150	87011	11553	64400	83023	78988	16062	9	74200	87040	39052	79027	07156	78881	74344	9

log N, 86981—87040

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
74200	87040	39052	79027	07156	78881	74344	9	74250	87069	64579	89249	96221	78775	54117	9
01	40	97582	64949	13172	79	61729	9	51	70	23070	33793	90220	73	41931	9
02	41	56111	71991	57460	77	49122	9	52	70	81559	99564	42288	71	29754	9
03	42	14640	00156	52625-	75	36525-	9	53	71	40048	86563	64602	69	17586	9
04	42	73167	49446	11265+	73	23936	9	54	71	98536	94793	69330	67	05426	9
05	43	31694	19862	45970	71	11355-	9	55	72	57024	24256	68632	64	93274	9
06	43	90220	11407	69320	68	98783	9	56	73	15510	74954	74661	62	81131	9
07	44	48745	24083	93887	66	86220	9	57	73	73996	46889	99558	60	68997	9
08	45	07269	57893	32234	64	73665-	9	58	74	32481	40064	55458	58	56871	9
09	45	65793	12837	96916	62	61119	9	59	74	90965	54480	54487	56	44754	9
74210	87046	24315	88920	00480	78860	48581	9	74260	87075	49448	90140	08762	78754	32646	9
11	46	82837	86141	55463	58	36052	9	61	76	07931	47045	30392	52	20545+	9
12	47	41359	04504	74393	56	23532	9	62	76	66413	25198	31476	50	08454	9
13	47	99879	44011	69792	54	11020	9	63	77	24894	24601	24105-	47	96371	9
14	48	58399	04664	54172	51	98516	9	64	77	83374	45256	20364	45	84297	9
15	49	16917	86465	40035-	49	86022	9	65	78	41853	87165	32326	43	72231	9
16	49	75435	89416	39876	47	73536	9	66	79	00332	50330	72057	41	60174	9
17	50	33953	13519	66181	45	61058	9	67	79	58810	34754	51613	39	48125-	9
18	50	92469	58777	31428	43	48589	9	68	80	17287	40438	83045-	37	36085-	9
19	51	50985	25191	48086	41	36129	9	69	80	75763	67385	78391	35	24054	9
74220	87052	09500	12764	28614	78839	23677	9	74270	87081	34239	15597	49684	78733	12031	9
21	52	68014	21497	85465+	37	11234	9	71	81	92713	85076	08945+	31	00017	9
22	53	26527	51394	31082	34	98800	9	72	82	51187	75823	68190	28	88011	9
23	53	85040	02455	77899	32	86374	9	73	83	09660	87842	39424	26	76014	9
24	54	43551	74684	38343	30	73956	9	74	83	68133	21134	34645+	24	64025-	9
25	55	02062	68082	24830	28	61548	9	75	84	26604	75701	65841	22	52045-	9
26	55	60572	82651	49769	26	49147	9	76	84	85075	51546	44992	20	40073	9
27	56	19082	18394	25561	24	36756	9	77	85	43545	48670	84070	18	28110	9
28	56	77590	75312	64597	22	24373	9	78	86	02014	67076	95038	16	16156	9
29	57	36098	53408	79260	20	11998	9	79	86	60483	06766	89850+	14	04210	9
74230	87057	94605	52684	81925-	78817	99633	9	74280	87087	18950	67742	80452	78711	92273	9
31	58	53111	73142	84957	15	87275+	9	81	87	77417	50006	78781	09	80344	9
32	59	11617	14785	00714	13	74927	9	82	88	35883	53560	96767	07	68424	9
33	59	70121	77613	41545-	11	62586	9	83	88	94348	78407	46329	05	56512	9
34	60	28625	61630	19789	09	50255-	9	84	89	52813	24548	39378	03	44609	9
35	60	87128	66837	47778	07	37932	9	85	90	11276	91985	87819	78701	32715-	9
36	61	45630	93237	37835+	05	25618	9	86	90	69739	80722	03545+	78699	20829	9
37	62	04132	40832	02275+	03	13312	9	87	91	28201	90758	98442	97	08951	9
38	62	62633	09623	53403	78801	01015-	9	88	91	86663	22098	84389	94	97082	9
39	63	21132	99614	03517	78798	88726	9	89	92	45123	74743	73253	92	85222	9
74240	87063	79632	10805	64904	78796	76446	9	74290	87093	03583	48695	76894	78690	73370	9
41	64	38130	43200	49846	94	64174	9	91	93	62042	43957	07166	88	61527	9
42	64	96627	96800	70613	92	51911	9	92	94	20500	60529	75910	86	49693	9
43	65	55124	71608	39469	90	39657	9	93	94	78957	98415	94962	84	37867	9
44	66	13620	67625	68668	88	27411	9	94	95	37414	57617	76147	82	26049	9
45	66	72115	84854	70455-	86	15174	9	95	95	95870	38137	31283	80	14240	9
46	67	30610	23297	57068	84	02946	9	96	96	54325	39976	72179	78	02440	9
47	67	89103	82956	40735+	81	90726	9	97	97	12779	63138	10635-	75	90648	9
48	68	47596	63833	33677	79	78514	9	98	97	71233	07623	58444	73	78865-	9
49	69	06088	65930	48105-	77	66311	9	99	98	29685	73435	27388	71	67090	9
74250	87069	64579	89249	96221	78775	54117	9	74300	87098	88137	60575	29242	78669	55324	9

N, 74300—74400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
74300	87098	88137	60575	29242	78669	55324	9	74350	87128	09728	57973	01828	78563	77906	9
01	87099	46588	69045	75773	67	43566	9	51	28	68140	35663	95242	61	66575+	9
02	87100	05038	98848	78738	65	31817	9	52	29	26551	34793	22081	59	55253	9
03	00	63488	49986	49886	63	20076	9	53	29	84961	55362	93667	57	43939	9
04	01	21937	22461	00957	61	08344	9	54	30	43370	97375	21314	55	32634	9
05	01	80385	16274	43685-	58	96621	9	55	31	01779	60832	16326	53	21338	9
06	02	38832	31428	89791	56	84906	9	56	31	60187	45735	90001	51	10049	9
07	02	97278	67926	50992	54	73200	9	57	32	18594	52088	53626	48	98770	9
08	03	55724	25769	38993	52	61502	9	58	32	77000	79892	18482	46	87499	9
09	04	14169	04959	65492	50	49813	9	59	33	35406	29148	95839	44	76236	9
74310	87104	72613	05499	42178	78648	38132	9	74360	87133	93810	99860	96959	78542	64982	9
11	05	31056	27390	80733	46	26460	9	61	34	52214	92030	33097	40	53737	9
12	05	89498	70635	92828	44	14796	9	62	35	10618	05659	15498	38	42500-	9
13	06	47940	35236	90127	42	03141	9	63	35	69020	40749	55400	36	31271	9
14	07	06381	21195	84286	39	91494	9	64	36	27421	97303	64029	34	20052	9
15	07	64821	28514	86949	37	79856	9	65	36	85822	75323	52608	32	08840	9
16	08	23260	57196	09757	35	68227	9	66	37	44222	74811	32346	29	97637	9
17	08	81699	07241	64337	33	56606	9	67	38	02621	95769	14446	27	86443	9
18	09	40136	78653	62311	31	44994	9	68	38	61020	38199	10104	25	75257	9
19	09	98573	71434	15292	29	33390	9	69	39	19418	02103	30505-	23	64080	9
74320	87110	57009	85585	34883	78627	21795-	9	74370	87139	77814	87483	86825+	78521	52911	9
21	11	15445	21109	32679	25	10208	9	71	40	36210	94342	90235-	19	41751	9
22	11	73879	78008	20267	22	98630	9	72	40	94606	22682	51894	17	30599	9
23	12	32313	56284	09225+	20	87060	9	73	41	53000	72504	82953	15	19456	9
24	12	90746	55939	11124	18	75499	9	74	42	11394	43811	94557	13	08321	9
25	13	49178	76975	37523	16	63946	9	75	42	69787	36605	97840	10	97195-	9
26	14	07610	19394	99976	14	52402	9	76	43	28179	50889	03928	08	86077	9
27	14	66040	83200	10027	12	40867	9	77	43	86570	86663	23938	06	74968	9
28	15	24470	68392	79211	10	29340	9	78	44	44961	43930	68981	04	63867	9
29	15	82899	74975	19055+	08	17821	9	79	45	03351	22693	50156	02	52775+	9
74330	87116	41328	02949	41078	78606	06312	9	74380	87145	61740	22953	78555+	78500	41692	9
31	16	99755	52317	56789	03	94810	9	81	46	20128	44713	65264	78498	30617	9
32	17	58182	23081	77691	78601	83317	9	82	46	78515	87975	21355+	96	19550-	9
33	18	16608	15244	15274	78599	71833	9	83	47	36902	52740	57897	94	08492	9
34	18	75033	28806	81025-	97	60357	9	84	47	95288	39011	85947	91	97442	9
35	19	33457	63771	86418	95	48890	9	85	48	53673	46791	16554	89	86401	9
36	19	91881	20141	42921	93	37431	9	86	49	12057	76080	60760	87	75369	9
37	20	50303	97917	61993	91	25981	9	87	49	70441	26882	29598	85	64345-	9
38	21	08725	97102	55083	89	14540	9	88	50	28823	99198	34091	83	53329	9
39	21	67147	17698	33634	87	03107	9	89	50	87205	93030	85255-	81	42322	9
74340	87122	25567	59707	09078	78584	91682	9	74390	87151	45587	08381	94097	78479	31324	9
41	22	83987	23130	92840	82	80266	9	91	52	03967	45253	71615-	77	20334	9
42	23	42406	07971	96335+	80	68859	9	92	52	62347	03648	28799	75	09352	9
43	24	00824	14232	30972	78	57460	9	93	53	20725	83567	76632	72	98379	9
44	24	59241	41914	08150-	76	46069	9	94	53	79103	85014	26085+	70	87415-	9
45	25	17657	91019	39258	74	34687	9	95	54	37481	07989	88124	68	76459	9
46	25	76073	61550	35679	72	23314	9	96	54	95857	52496	73704	66	65511	9
47	26	34488	53509	08786	70	11949	9	97	55	54233	18536	93773	64	54572	9
48	26	92902	66897	69944	68	00593	9	98	56	12608	06112	59270	62	43642	9
49	27	51316	01718	30509	65	89245+	9	99	56	70982	15225	81125+	60	32720	9
74350	87128	09728	57973	01828	78563	77906	9	74400	87157	29355	45878	70260	78458	21806	9

log N, 87098—87157

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
74400	87157	29355	45878	70260	78458	21806	9	74450	87186	47020	88194	95098	78352	86968	8
01	57	87727	98073	37589	56	10901	9	51	87	05354	20165	98920	50	76488	8
02	58	46099	71811	94016	54	00005+	9	52	87	63686	73786	26255-	48	66016	8
03	59	04470	67096	50439	51	89117	9	53	88	22018	49057	87573	46	55553	8
04	59	62840	83929	17744	49	78238	9	54	88	80349	45982	93340	44	45098	8
05	60	21210	22312	06811	47	67367	9	55	89	38679	64563	54008	42	34651	8
06	60	79578	82247	28512	45	56504	9	56	89	97009	04801	80025+	40	24213	8
07	61	37946	63736	93708	43	45650+	9	57	90	55337	66699	81829	38	13784	8
08	61	96313	66783	13254	41	34805-	9	58	91	13665	50259	69849	36	03363	8
09	62	54679	91387	97995+	39	23968	9	59	91	71992	55483	54506	33	92951	8
74410	87163	13045	37553	58768	78437	13140	8	74460	87192	30318	82373	46212	78331	82547	8
11	63	71410	05282	06402	35	02320	8	61	92	88644	30931	55372	29	72151	8
12	64	29773	94575	51715+	32	91508	8	62	93	46969	01159	92381	27	61764	8
13	64	88137	05436	05520	30	80705+	8	63	94	05292	93060	67625+	25	51385+	8
14	65	46499	37865	78620	28	69911	8	64	94	63616	06635	91485-	23	41015+	8
15	66	04860	91866	81809	26	59125+	8	65	95	21938	41887	74328	21	30654	8
16	66	63221	67441	25873	24	48348	8	66	95	80259	98818	26518	19	20301	8
17	67	21581	64591	21589	22	37579	8	67	96	38580	77429	58408	17	09956	8
18	67	79940	83318	79727	20	26818	8	68	96	96900	77723	80341	14	99620	8
19	68	38299	23626	11046	18	16066	8	69	97	55219	99703	02654	12	89292	8
74420	87168	96656	85515	26299	78416	05323	8	74470	87198	13538	43369	35676	78310	78973	8
21	69	55013	68988	36228	13	94588	8	71	98	71856	08724	89724	08	68662	8
22	70	13369	74047	51570	11	83862	8	72	99	30172	95771	75110	06	58360	8
23	70	71725	00694	83051	09	73144	8	73	87199	88489	04512	02137	04	48066	8
24	71	30079	48932	41388	07	62434	8	74	87200	46804	34947	81097	02	37781	8
25	71	88433	18762	37291	05	51733	8	75	01	05118	87081	22277	78300	27504	8
26	72	46786	10186	81460	03	41041	8	76	01	63432	60914	35953	78298	17235+	8
27	73	05138	23207	84589	78401	30357	8	77	02	21745	56449	32394	96	06975+	8
28	73	63489	57827	57362	78399	19681	8	78	02	80057	73688	21859	93	96724	8
29	74	21840	14048	10453	97	09014	8	79	03	38369	12633	14600	91	86481	8
74430	87174	80189	91871	54530	78394	98356	8	74480	87203	96679	73286	20860	78289	76246	8
31	75	38538	91300	00252	92	87706	8	81	04	54989	55649	50874	87	66020	8
32	75	96887	12335	58267	90	77064	8	82	05	13298	59725	14867	85	55803	8
33	76	55234	54980	39219	88	66431	8	83	05	71606	85515	23058	83	45594	8
34	77	13581	19236	53739	86	55807	8	84	06	29914	33021	85655-	81	35393	8
35	77	71927	05106	12453	84	45190	8	85	06	88221	02247	12859	79	25201	8
36	78	30272	12591	25977	82	34583	8	86	07	46526	93193	14862	77	15017	8
37	78	88616	41694	04917	80	23984	8	87	08	04832	05862	01848	75	04842	8
38	79	46959	92416	59874	78	13393	8	88	08	63136	40255	83992	72	94675+	8
39	80	05302	64761	01438	76	02811	8	89	09	21439	96376	71461	70	84517	8
74440	87180	63644	58729	40190	78373	92238	8	74490	87209	79742	74226	74414	78268	74367	8
41	81	21985	74323	86705-	71	81672	8	91	10	38044	73808	02999	66	64225+	8
42	81	80326	11546	51547	69	71116	8	92	10	96345	95122	67360	64	54092	8
43	82	38665	70399	45274	67	60568	8	93	11	54646	38172	77628	62	43968	8
44	82	97004	50884	78433	65	50028	8	94	12	12946	02960	43927	60	33852	8
45	83	55342	53004	61565-	63	39497	8	95	12	71244	89487	76375+	58	23744	8
46	84	13679	76761	05199	61	28974	8	96	13	29542	97756	85079	56	13645+	8
47	84	72016	22156	19860	59	18460	8	97	13	87840	27769	80137	54	03555-	8
48	85	30351	89192	16061	57	07954	8	98	14	46136	79528	71641	51	93472	8
49	85	88686	77871	04308	54	97457	8	99	15	04432	53035	69672	49	83399	8
74450	87186	47020	88194	95098	78352	86968	8	74500	87215	62727	48292	84304	78247	73333	8

N, 74500—74600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
74500	87215	62727	48292	84304	78247	73333	8	74550	87244	76477	89013	35889	78142	80846	8
01	16	21021	65302	25603	45	63277	8	51	45	34732	96312	56900	40	71212	8
02	16	79315	04066	03625+	43	53228	8	52	45	92987	25471	06700	38	61586	8
03	17	37607	64586	28419	41	43188	8	53	46	51240	76490	94914	36	51968	8
04	17	95899	46865	10025-	39	33157	8	54	47	09493	49374	31160	34	42359	8
05	18	54190	50904	58473	37	23134	8	55	47	67745	44123	25047	32	32758	8
06	19	12480	76706	83787	35	13120	8	56	48	25996	60739	86175+	30	23166	8
07	19	70770	24273	95982	33	03114	8	57	48	84246	99226	24138	28	13582	8
08	20	29058	93608	05063	30	93116	8	58	49	42496	59584	48518	26	04007	8
09	20	87346	84711	21028	28	83127	8	59	50	00745	41816	68892	23	94440	8
74510	87221	45633	97585	53867	78226	73146	8	74560	87250	58993	45924	94826	78121	84881	8
11	22	03920	32233	13559	24	63174	8	61	51	17240	71911	35878	19	75331	8
12	22	62205	88656	10078	22	53210	8	62	51	75487	19778	01599	17	65790	8
13	23	20490	66856	53386	20	43255-	8	63	52	33732	89527	01531	15	56256	8
14	23	78774	66836	53440	18	33308	8	64	52	91977	81160	45206	13	46732	8
15	24	37057	88598	20186	16	23369	8	65	53	50221	94680	42150+	11	37215+	8
16	24	95340	32143	63563	14	13439	8	66	54	08465	30089	01879	09	27707	8
17	25	53621	97474	93500-	12	03518	8	67	54	66707	87388	33901	07	18208	8
18	26	11902	84594	19919	09	93605-	8	68	55	24949	66580	47714	05	08717	8
19	26	70182	93503	52733	07	83700	8	69	55	83190	67667	52812	02	99234	8
74520	87227	28462	24205	01848	78205	73804	8	74570	87256	41430	90651	58675+	78100	89760	8
21	27	86740	76700	77158	03	63916	8	71	56	99670	35534	74779	78098	80294	8
22	28	45018	50992	88551	78201	54037	8	72	57	57909	02319	10589	96	70836	8
23	29	03295	47083	45908	78199	44166	8	73	58	16146	91006	75562	94	61388	8
24	29	61571	64974	59098	97	34304	8	74	58	74384	01599	79148	92	51947	8
25	30	19847	04668	37984	95	24450-	8	75	59	32620	34100	30787	90	42515-	8
26	30	78121	66166	92421	93	14604	8	76	59	90855	88510	39911	88	33091	8
27	31	36395	49472	32253	91	04767	8	77	60	49090	64832	15944	86	23676	8
28	31	94668	54586	67317	88	94939	8	78	61	07324	63067	68301	84	14269	8
29	32	52942	81512	07443	86	85119	8	79	61	65557	83219	06388	82	04871	8
74530	87233	11212	30250	62450-	78184	75307	8	74580	87262	23790	25288	39605+	78079	95481	8
31	33	69483	00804	42149	82	65504	8	81	62	82021	89277	77342	77	86099	8
32	34	27752	93175	56345+	80	55709	8	82	63	40252	75189	28979	75	76726	8
33	34	86022	07366	14832	78	45923	8	83	63	98482	83025	03890	73	67361	8
34	35	44290	43378	27397	76	36145-	8	84	64	56712	12787	11440	71	58005+	8
35	36	02558	01214	03816	74	26375+	8	85	65	14940	64477	60984	69	48657	8
36	36	60824	80875	53860	72	16614	8	86	65	73168	38098	61872	67	39318	8
37	37	19090	82364	87290	70	06862	8	87	66	31395	33652	23442	65	29987	8
38	37	77356	05684	13859	67	97118	8	88	66	89621	51140	55025+	63	20664	8
39	38	35620	50835	43310	65	87382	8	89	67	47846	90565	65944	61	11350-	8
74540	87238	93884	17820	85379	78163	77655-	8	74590	87268	06071	51929	65514	78059	02044	8
41	39	52147	06642	49793	61	67936	8	91	68	64295	35234	63039	56	92747	8
42	40	10409	17302	46272	59	58225+	8	92	69	22518	40482	67818	54	83458	8
43	40	68670	49802	84525+	57	48523	8	93	69	80740	67675	89139	52	74177	8
44	41	26931	04145	74255+	55	38830	8	94	70	38962	16816	36283	50	64905+	8
45	41	85190	80333	25155+	53	29145-	8	95	70	97182	87906	18521	48	55641	8
46	42	43449	78367	46911	51	19468	8	96	71	55402	80947	45118	46	46386	8
47	43	01707	98250	49198	49	09800	8	97	72	13621	95942	25329	44	37139	8
48	43	59965	39984	41684	47	00140	8	98	72	71840	32892	68401	42	27901	8
49	44	18222	03571	34031	44	90489	8	99	73	30057	91800	83572	40	18671	8
74550	87244	76477	89013	35889	78142	80846	8	74600	87273	88274	72668	80072	78038	09449	8

log N, 87215—87273

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
74600	87273	88274	72668	80072	78038	09449	8	74650	87302	98120	61044	20977	77933	59086	8
01	74	46490	75498	67123	36	00236	8	51	03	56297	64635	07314	31	50293	8
02	75	04706	00292	53938	33	91031	8	52	04	14473	90294	43359	29	41508	8
03	75	62920	47052	49722	31	81835-	8	53	04	72649	38024	37894	27	32732	8
04	76	21134	15780	63671	29	72647	8	54	05	30824	07826	99698	25	23964	8
05	76	79347	06479	04973	27	63467	8	55	05	88997	99704	37538	23	15205-	8
06	77	37559	19149	82807	25	54296	8	56	06	47171	13658	60173	21	06453	8
07	77	95770	53795	06346	23	45133	8	57	07	05343	49691	76355-	18	97711	8
08	78	53981	10416	84751	21	35979	8	58	07	63515	07805	94826	16	88976	8
09	79	12190	89017	27178	19	26833	8	59	08	21685	88003	24320	14	80250+	8
74610	87279	70399	89598	42771	78017	17696	8	74660	87308	79855	90285	73565-	77912	71533	8
11	80	28608	12162	40668	15	08567	8	61	09	38025	14655	51276	10	62823	8
12	80	86815	56711	29999	12	99446	8	62	09	96193	61114	66165-	08	54123	8
13	81	45022	23247	19883	10	90334	8	63	10	54361	29665	26930	06	45430	8
14	82	03228	11772	19435-	08	81230	8	64	11	12528	20309	42266	04	36746	8
15	82	61433	22288	37756	06	72134	8	65	11	70694	33049	20855-	02	28070	8
16	83	19637	54797	83943	04	63047	8	66	12	28859	67886	71374	77900	19403	8
17	83	77841	09302	67083	02	53969	8	67	12	87024	24824	02489	77898	10744	8
18	84	36043	85804	96255-	78000	44898	8	68	13	45188	03863	22861	96	02094	8
19	84	94245	84306	80528	77998	35836	8	69	14	03351	05006	41138	93	93452	8
74620	87285	52447	04810	28964	77996	26783	8	74670	87314	61513	28255	65964	77891	84818	8
21	86	10647	47317	50618	94	17738	8	71	15	19674	73613	05972	89	76192	8
22	86	68847	11830	54533	92	08701	8	72	15	77835	41080	69788	87	67575+	8
23	87	27045	98351	49747	89	99673	8	73	16	35995	30660	66028	85	58967	8
24	87	85244	06882	45288	87	90653	8	74	16	94154	42355	03301	83	50367	8
25	88	43441	37425	50175+	85	81642	8	75	17	52312	76165	90208	81	41775-	8
26	89	01637	89982	73421	83	72639	8	76	18	10470	32095	35339	79	33191	8
27	89	59833	64556	24027	81	63644	8	77	18	68627	10145	47280	77	24616	8
28	90	18028	61148	10990	79	54658	8	78	19	26783	10318	34604	75	16050-	8
29	90	76222	79760	43294	77	45680	8	79	19	84938	32616	05879	73	07491	8
74630	87291	34416	20395	29917	77975	36711	8	74680	87320	43092	77040	69662	77870	98941	8
31	91	92608	83054	79830	73	27750-	8	81	21	01246	43594	34504	68	90400	8
32	92	50800	67741	01993	71	18797	8	82	21	59399	32279	08947	66	81866	8
33	93	08991	74456	05359	69	09853	8	83	22	17551	43097	01523	64	73342	8
34	93	67182	03201	98871	67	00917	8	84	22	75702	76050	20757	62	64825+	8
35	94	25371	53980	91466	64	91990	8	85	23	33853	31140	75167	60	56317	8
36	94	83560	26794	92072	62	83071	8	86	23	92003	08370	73259	58	47817	8
37	95	41748	21646	09606	60	74160	8	87	24	50152	07742	23534	56	39326	8
38	95	99935	38536	52981	58	65258	8	88	25	08300	29257	34482	54	30843	8
39	96	58121	77468	31097	56	56364	8	89	25	66447	72918	14588	52	22369	8
74640	87297	16307	38443	52849	77954	47479	8	74690	87326	24594	38726	72325-	77850	13902	8
41	97	74492	21464	27122	52	38602	8	91	26	82740	26685	16159	48	05445-	8
42	98	32676	26532	62794	50	29733	8	92	27	40885	36795	54549	45	96995+	8
43	98	90859	53650	68732	48	20873	8	93	27	99029	69059	95944	43	88554	8
44	87299	49042	02820	53798	46	12021	8	94	28	57173	23480	48785+	41	80121	8
45	87300	07223	74044	26842	44	03178	8	95	29	15316	00059	21505-	39	71697	8
46	00	65404	67323	96709	41	94342	8	96	29	73457	98798	22527	37	63281	8
47	01	23584	82661	72234	39	85516	8	97	30	31599	19699	60269	35	54873	8
48	01	81764	20059	62243	37	76698	8	98	30	89739	62765	43137	33	46474	8
49	02	39942	79519	75554	35	67888	8	99	31	47879	27997	79531	31	38083	8
74650	87302	98120	61044	20977	77933	59086	8	74700	87332	06018	15398	77842	77829	29701	8

N, 74700—74800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
74700	87332	06018	15398	77842	77829	29701	8	74750	87361	11969	96467	25765-	77725	21237	8
01	32	64156	24970	46452	27	21327	8	51	61	70069	17229	12183	23	13281	8
02	33	22293	56714	93736	25	12961	8	52	62	28167	60267	85321	21	05333	8
03	33	80430	10634	28058	23	04604	8	53	62	86265	25585	53126	18	97393	8
04	34	38565	86730	57777	20	96255-	8	54	63	44362	13184	23538	16	89462	8
05	34	96700	85005	91241	18	87914	8	55	64	02458	23066	04488	14	81539	8
06	35	54835	05462	36791	16	79582	8	56	64	60553	55233	03899	12	73625-	8
07	36	12968	48102	02760	14	71258	8	57	65	18648	09687	29685-	10	65718	8
08	36	71101	12926	97471	12	62942	8	58	65	76741	86430	89753	08	57821	8
09	37	29232	99939	29240	10	54635-	8	59	66	34834	85465	92000	06	49931	8
74710	87337	87364	09141	06374	77808	46336	8	74760	87366	92927	06794	44316	77704	42050-	8
11	38	45494	40534	37172	06	38046	8	61	67	51018	50418	54582	02	34177	8
12	39	03623	94121	29925-	04	29764	8	62	68	09109	16340	30671	77700	26313	8
13	39	61752	69903	92913	02	21490	8	63	68	67199	04561	80448	77698	18456	8
14	40	19880	67884	34412	77800	13224	8	64	69	25288	15085	11768	96	10609	8
15	40	78007	88064	62687	77798	04967	8	65	69	83376	47912	32480	94	02769	8
16	41	36134	30446	85993	95	96719	8	66	70	41464	03045	50422	91	94938	8
17	41	94259	95033	12582	93	88479	8	67	70	99550	80486	73427	89	87115+	8
18	42	52384	81825	50691	91	80247	8	68	71	57636	80238	09316	87	79301	8
19	43	10508	90826	08554	89	72023	8	69	72	15722	02301	65904	85	71495-	8
74720	87343	68632	22036	94394	77787	63808	8	74770	87372	73806	46679	50998	77683	63697	8
21	44	26754	75460	16426	85	55601	8	71	73	31890	13373	72394	81	55908	8
22	44	84876	51097	82858	83	47403	8	72	73	89973	02386	37883	79	48126	8
23	45	42997	48952	01886	81	39212	8	73	74	48055	13719	55246	77	40354	8
24	46	01117	69024	81703	79	31031	8	74	75	06136	47375	32255+	75	32589	8
25	46	59237	11318	30488	77	22857	8	75	75	64217	03355	76675-	73	24833	8
26	47	17355	75834	56417	75	14692	8	76	76	22296	81662	96262	71	17085+	8
27	47	75473	62575	67653	73	06535+	8	77	76	80375	82298	98763	69	09346	8
28	48	33590	71543	72354	70	98387	8	78	77	38454	05265	91918	67	01615-	8
29	48	91707	02740	78668	68	90247	8	79	77	96531	50565	83458	64	93892	8
74730	87349	49822	56168	94734	77766	82116	8	74780	87378	54608	18200	81107	77662	86178	8
31	50	07937	31830	28685+	64	73992	8	81	79	12684	08172	92577	60	78472	8
32	50	66051	29726	88644	62	65877	8	82	79	70759	20484	25576	58	70774	8
33	51	24164	49860	82726	60	57771	8	83	80	28833	55136	87801	56	63084	8
34	51	82276	92234	19036	58	49673	8	84	80	86907	12132	86941	54	55403	8
35	52	40388	56849	05675-	56	41583	8	85	81	44979	91474	30678	52	47731	8
36	52	98499	43707	50730	54	33501	8	86	82	03051	93163	26684	50	40066	8
37	53	56609	52811	62284	52	25428	8	87	82	61123	17201	82624	48	32410	8
38	54	14718	84163	48411	50	17363	8	88	83	19193	63592	06154	46	24762	8
39	54	72827	37765	17174	48	09307	8	89	83	77263	32336	04922	44	17123	8
74740	87355	30935	13618	76630	77746	01259	8	74790	87384	35332	23435	86566	77642	09492	8
41	55	89042	11726	34827	43	93219	8	91	84	93400	36893	58719	40	01869	8
42	56	47148	32089	99806	41	85188	8	92	85	51467	72711	29003	37	94255-	8
43	57	05253	74711	79597	39	77165-	8	93	86	09534	30891	05032	35	86648	8
44	57	63358	39593	82223	37	69150-	8	94	86	67600	11434	94412	33	79051	8
45	58	21462	26738	15700	35	61143	8	95	87	25665	14345	04742	31	71461	8
46	58	79565	36146	88033	33	53145+	8	96	87	83729	39623	43611	29	63880	8
47	59	37667	67822	07220	31	45156	8	97	88	41792	87272	18600	27	56307	8
48	59	95769	21765	81252	29	37175-	8	98	88	99855	57293	37281	25	48743	8
49	60	53869	97980	18109	27	29202	8	99	89	57917	49689	07220	23	41187	8
74750	87361	11969	96467	25765-	77725	21237	8	74800	87390	15978	64461	35972	77621	33639	8

log N, 87332—87390

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
74800	87390	15978	64461	35972	77621	33639	8	74850	87419	18046	79071	15625-	77517	66850+	8
01	90	74039	01612	31085+	19	26099	8	51	19	76068	37799	68460	15	59727	8
02	91	32098	61144	00099	17	18568	8	52	20	34089	19012	61569	13	52611	8
03	91	90157	43058	50545+	15	11045+	8	53	20	92109	22712	02067	11	45504	8
04	92	48215	47357	89946	13	03531	8	54	21	50128	48899	97061	09	38405	8
05	93	06272	74044	25816	10	96024	8	55	22	08146	97578	53651	07	31314	8
06	93	64329	23119	65662	08	88526	8	56	22	66164	68749	78926	05	24232	8
07	94	22384	94586	16981	06	81037	8	57	23	24181	62415	79970	03	17158	8
08	94	80439	88445	87263	04	73556	8	58	23	82197	78578	63857	77501	10092	8
09	95	38494	04700	83990	02	66083	8	59	24	40213	17240	37652	77499	03034	8
74810	87395	96547	43353	14634	77600	58618	8	74860	87424	98227	78403	08412	77496	95985+	8
11	96	54600	04404	86660	77598	51162	8	61	25	56241	62068	83188	94	88944	8
12	97	12651	87858	07524	96	43714	8	62	26	14254	68239	69019	92	81912	8
13	97	70702	93714	84674	94	36274	8	63	26	72266	96917	72939	90	74887	8
14	98	28753	21977	25551	92	28843	8	64	27	30278	48105	01971	88	67871	8
15	98	86802	72647	37584	90	21420	8	65	27	88289	21803	63133	86	60864	8
16	87399	44851	45727	28198	88	14005+	8	66	28	46299	18015	63431	84	53864	8
17	87400	02899	41219	04807	86	06599	8	67	29	04308	36743	09864	82	46873	8
18	00	60946	59124	74817	83	99201	8	68	29	62316	77988	09425+	80	39890	8
19	01	18992	99446	45626	81	91811	8	69	30	20324	41752	69096	78	32916	8
74820	87401	77038	62186	24625-	77579	84429	8	74870	87430	78331	28038	95850+	77476	25949	8
21	02	35083	47346	19194	77	77056	8	71	31	36337	36848	96656	74	18991	8
22	02	93127	54928	36707	75	69691	8	72	31	94342	68184	78470	72	12042	8
23	03	51170	84934	84529	73	62335-	8	73	32	52347	22048	48242	70	05100	8
24	04	09213	37367	70016	71	54987	8	74	33	10350	98442	12914	67	98167	8
25	04	67255	12229	00516	69	47647	8	75	33	68353	97367	79419	65	91243	8
26	05	25296	09520	83369	67	40315+	8	76	34	26356	18827	54681	63	84326	8
27	05	83336	29245	25907	65	32992	8	77	34	84357	62823	45616	61	77418	8
28	06	41375	71404	35453	63	25677	8	78	35	42358	29357	59134	59	70518	8
29	06	99414	36000	19322	61	18370	8	79	36	00358	18432	02134	57	63626	8
74830	87407	57452	23034	84820	77559	11072	8	74880	87436	58357	30048	81508	77455	56743	8
31	08	15489	32510	39247	57	03782	8	81	37	16355	64210	04138	53	49868	8
32	08	73525	64428	89891	54	96500+	8	82	37	74353	20917	76901	51	43001	8
33	09	31561	18792	44035-	52	89227	8	83	38	32350	00174	06662	49	36143	8
34	09	89595	95603	08951	50	81962	8	84	38	90346	01981	00281	47	29293	8
35	10	47629	94862	91906	48	74705+	8	85	39	48341	26340	64607	45	22451	8
36	11	05663	16574	00156	46	67457	8	86	40	06335	73255	06482	43	15617	8
37	11	63695	60738	40949	44	60217	8	87	40	64329	42726	32740	41	08792	8
38	12	21727	27358	21525-	42	52985-	8	88	41	22322	34756	50207	39	01975-	8
39	12	79758	16435	49117	40	45761	8	89	41	80314	49347	65698	36	95166	8
74840	87413	37788	27972	30947	77538	38546	8	74890	87442	38305	86501	86024	77434	88366	8
41	13	95817	61970	74231	36	31339	8	91	42	96296	46221	17984	32	81573	8
42	14	53846	18432	86177	34	24140	8	92	43	54286	28507	68371	30	74789	8
43	15	11873	97360	73982	32	16950+	8	93	44	12275	33363	43969	28	68014	8
44	15	69900	98756	44837	30	09768	8	94	44	70263	60790	51552	26	61246	8
45	16	27927	22622	05923	28	02594	8	95	45	28251	10790	97889	24	54487	8
46	16	85952	68959	64416	25	95429	8	96	45	86237	83366	89739	22	47737	8
47	17	43977	37771	27479	23	88272	8	97	46	44223	78520	33852	20	40994	8
48	18	02001	29059	02271	21	81123	8	98	47	02208	96253	36971	18	34260	8
49	18	60024	42824	95939	19	73983	8	99	47	60193	36568	05830	16	27534	8
74850	87419	18046	79071	15625-	77517	66850+	8	74900	87448	18176	99466	47155-	77414	20816	8

N, 74900—75000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
74900	87448	18176	99466	47155-	77414	20816	8	74950	87477	16371	84298	27134	77310	95481	8
01	48	76159	84950	67663	12	14107	8	51	77	74316	01705	88963	08	89185+	8
02	49	34141	93022	74065-	10	07406	8	52	78	32259	41804	61606	06	82898	8
03	49	92123	23684	73060	08	00713	8	53	78	90202	04596	51352	04	76618	8
04	50	50103	76938	71342	05	94029	8	54	79	48143	90083	64479	02	70347	8
05	51	08083	52786	75596	03	87352	8	55	80	06084	98268	07259	77300	64084	8
06	51	66062	51230	92497	77401	80684	8	56	80	64025	29151	85955-	77298	57829	8
07	52	24040	72273	28714	77399	74025-	8	57	81	21964	82737	06821	96	51583	8
08	52	82018	15915	90907	97	67373	8	58	81	79903	59025	76105-	94	45345-	8
09	53	39994	82160	85726	95	60730	8	59	82	37841	58020	00043	92	39115+	8
74910	87453	97970	71010	19815-	77393	54095+	8	74960	87482	95778	79721	84867	77290	32893	8
11	54	55945	82465	99809	91	47469	8	61	83	53715	24133	36797	88	26680	8
12	55	13920	16530	32334	89	40850+	8	62	84	11650	91256	62047	86	20475-	8
13	55	71893	73205	24008	87	34240	8	63	84	69585	81093	66823	84	14278	8
14	56	29866	52492	81443	85	27639	8	64	85	27519	93646	57320	82	08089	8
15	56	87838	54395	11239	83	21045+	8	65	85	85453	28917	39728	80	01909	8
16	57	45809	78914	19990	81	14460	8	66	86	43385	86908	20228	77	95737	8
17	58	03780	26052	14281	79	07883	8	67	87	01317	67621	04990	75	89573	8
18	58	61749	95811	00689	77	01314	8	68	87	59248	71058	00180	73	83417	8
19	59	19718	88192	85784	74	94754	8	69	88	17178	97221	11953	71	77270	8
74920	87459	77687	03199	76124	77372	88202	8	74970	87488	75108	46112	46455+	77269	71131	8
21	60	35654	40833	78263	70	81658	8	71	89	33037	17734	09828	67	65000-	8
22	60	93621	01096	98744	68	75122	8	72	89	90965	12088	08200	65	58877	8
23	61	51586	83991	44103	66	68595-	8	73	90	48892	29176	47695+	63	52763	8
24	62	09551	89519	20868	64	62076	8	74	91	06818	69001	34428	61	46657	8
25	62	67516	17682	35556	62	55565-	8	75	91	64744	31564	74503	59	40559	8
26	63	25479	68482	94680	60	49062	8	76	92	22669	16868	74021	57	34469	8
27	63	83442	41923	04741	58	42568	8	77	92	80593	24915	39069	55	28388	8
28	64	41404	38004	72234	56	36082	8	78	93	38516	55706	75729	53	22314	8
29	64	99365	56730	03644	54	29604	8	79	93	96439	09244	90076	51	16250-	8
74930	87465	57325	98101	05451	77352	23135+	8	74980	87494	54360	85531	88172	77249	10193	8
31	66	15285	62119	84122	50	16674	8	81	95	12281	84569	76076	47	04144	8
32	66	73244	48788	46119	48	10221	8	82	95	70202	06360	59835+	44	98104	8
33	67	31202	58108	97896	46	03776	8	83	96	28121	50906	45490	42	92072	8
34	67	89159	90083	45896	43	97340	8	84	96	86040	18209	39073	40	86049	8
35	68	47116	44713	96556	41	90912	8	85	97	43958	08271	46607	38	80033	8
36	69	05072	22002	56305+	39	84492	8	86	98	01875	21094	74108	36	74026	8
37	69	63027	21951	31562	37	78080	8	87	98	59791	56681	27584	34	68027	8
38	70	20981	44562	28738	35	71677	8	88	99	17707	15033	13032	32	62036	8
39	70	78934	89837	54238	33	65282	8	89	87499	75621	96152	36444	30	56054	8
74940	87471	36887	57779	14455+	77331	58895+	8	74990	87500	33536	00041	03802	77228	50079	8
41	71	94839	48389	15778	29	52517	8	91	00	91449	26701	21081	26	44113	8
42	72	52790	61669	64583	27	46146	8	92	01	49361	76134	94246	24	38156	8
43	73	10740	97622	67243	25	39784	8	93	02	07273	48344	29256	22	32206	8
44	73	68690	56250	30118	23	33430	8	94	02	65184	43331	32059	20	26265-	8
45	74	26639	37554	59563	21	27085-	8	95	03	23094	61098	08598	18	20332	8
46	74	84587	41537	61923	19	20748	8	96	03	81004	01646	64805-	16	14407	8
47	75	42534	68201	43536	17	14419	8	97	04	38912	64979	06604	14	08490	8
48	76	00481	17548	10729	15	08098	8	98	04	96820	51097	39914	12	02582	8
49	76	58426	89579	69825-	13	01786	8	99	05	54727	60003	70641	09	96682	8
74950	87477	16371	84298	27134	77310	95481	8	75000	87506	12633	91700	04687	77207	90790	8

log N, 87448—87506

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
75000	87506	12633	91700	04687	77207	90790	8	75050	87535	06965	79289	19432	77105	06688	8
01	06	70539	46188	47942	05	84906	8	51	35	64832	76005	53434	03	01215	8
02	07	28444	23471	06291	03	79031	8	52	36	22698	95618	86222	77100	95751	8
03	07	86348	23549	85609	77201	73164	8	53	36	80564	38131	23258	77098	90295	8
04	08	44251	46426	91763	77199	67305	8	54	37	38429	03544	70000	96	84847	8
05	09	02153	92104	30612	97	61454	8	55	37	96292	91861	31894	94	79408	8
06	09	60055	60584	08007	95	55612	8	56	38	54156	03083	14381	92	73976	8
07	10	17956	51868	29790	93	49778	8	57	39	12018	37212	22891	90	68553	8
08	10	75856	65959	01795+	91	43952	8	58	39	69879	94250	62849	88	63138	8
09	11	33756	02858	29849	89	38134	8	59	40	27740	74200	39668	86	57731	8
75010	87511	91654	62568	19770	77187	32324	8	75060	87540	85600	77063	58756	77084	52333	8
11	12	49552	45090	77365+	85	26523	8	61	41	43460	02842	25510	82	46943	8
12	13	07449	50428	08439	83	20730	8	62	42	01318	51538	45322	80	41561	8
13	13	65345	78582	18782	81	14945+	8	63	42	59176	23154	23574	78	36187	8
14	14	23241	29555	14180	79	09168	8	64	43	17033	17691	65639	76	30821	8
15	14	81136	03349	00410	77	03400	8	65	43	74889	35152	76883	74	25463	8
16	15	39029	99965	83239	74	97640	8	66	44	32744	75539	62664	72	20114	8
17	15	96923	19407	68429	72	91888	8	67	44	90599	38854	28330	70	14773	8
18	16	54815	61676	61731	70	86144	8	68	45	48453	25098	79223	68	09440	8
19	17	12707	26774	68889	68	80409	8	69	46	06306	34275	20676	66	04116	8
75020	87517	70598	14703	95638	77166	74682	8	75070	87546	64158	66385	58013	77063	98799	8
21	18	28488	25466	47706	64	68962	8	71	47	22010	21431	96551	61	93491	8
22	18	86377	59064	30811	62	63252	8	72	47	79860	99416	41599	59	88191	8
23	19	44266	15499	50664	60	57549	8	73	48	37711	00340	98455-	57	82899	8
24	20	02153	94774	12968	58	51855-	8	74	48	95560	24207	72412	55	77615+	8
25	20	60040	96890	23418	56	46169	8	75	49	53408	71018	68754	53	72340	8
26	21	17927	21849	87698	54	40491	8	76	50	11256	40775	92755+	51	67073	8
27	21	75812	69655	11488	52	34821	8	77	50	69103	33481	49684	49	61814	8
28	22	33697	40308	00457	50	29160	8	78	51	26949	49137	44799	47	56563	8
29	22	91581	33810	60266	48	23506	8	79	51	84794	87745	83351	45	51320	8
75030	87523	49464	50164	96569	77146	17861	8	75080	87552	42639	49308	70583	77043	46086	8
31	24	07346	89373	15010	44	12225-	8	81	53	00483	33828	11729	41	40860	8
32	24	65228	51437	21227	42	06596	8	82	53	58326	41306	12015+	39	35642	8
33	25	23109	36359	20847	40	00976	8	83	54	16168	71744	76660	37	30432	8
34	25	80989	44141	19492	37	95364	8	84	54	74010	25146	10872	35	25230	8
35	26	38868	74785	22773	35	89760	8	85	55	31851	01512	19855-	33	20037	8
36	26	96747	28293	36294	33	84164	8	86	55	89691	00845	08800	31	14852	8
37	27	54625	04667	65652	31	78577	8	87	56	47530	23146	82894	29	09675-	8
38	28	12502	03910	16432	29	72997	8	88	57	05368	68419	47313	27	04506	8
39	28	70378	26022	94215+	27	67426	8	89	57	63206	36665	07227	24	99345+	8
75040	87529	28253	71008	04572	77125	61864	8	75090	87558	21043	27885	67795+	77022	94193	8
41	29	86128	38867	53065-	23	56309	8	91	58	78879	42083	34171	20	89048	8
42	30	44002	29603	45249	21	50763	8	92	59	36714	79260	11498	18	83912	8
43	31	01875	43217	86670	19	45225-	8	93	59	94549	39418	04913	16	78785-	8
44	31	59747	79712	82866	17	39695-	8	94	60	52383	22559	19543	14	73665-	8
45	32	17619	39090	39369	15	34173	8	95	61	10216	28685	60508	12	68553	8
46	32	75490	21352	61698	13	28659	8	96	61	68048	57799	32920	10	63450+	8
47	33	33360	26501	55367	11	23154	8	97	62	25880	09902	41882	08	58355+	8
48	33	91229	54539	25883	09	17657	8	98	62	83710	84996	92488	06	53268	8
49	34	49098	05467	78741	07	12168	8	99	63	41540	83084	89826	04	48190	8
75050	87535	06965	79289	19432	77105	06688	8	75100	87563	99370	04168	38975-	77002	43119	8

N, 75100—75200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
75100	87563	99370	04168	38975-	77002	43119	8	75150	87592	89849	22926	95936	76900	00030	8
01	64	57198	48249	45004	77000	38057	8	51	93	47639	19499	29967	76897	95377	8
02	65	15026	15330	12977	76998	33003	8	52	94	05428	39173	68620	95	90732	8
03	65	72853	05412	47946	96	27957	8	53	94	63216	81952	16543	93	86095-	8
04	66	30679	18498	54960	94	22919	8	54	95	21004	47836	78370	91	81466	8
05	66	88504	54590	39054	92	17890	8	55	95	78791	36829	58732	89	76845+	8
06	67	46329	13690	05258	90	12868	8	56	96	36577	48932	62248	87	72233	8
07	68	04152	95799	58595-	88	07855+	8	57	96	94362	84147	93532	85	67629	8
08	68	61976	00921	04076	86	02850+	8	58	97	52147	42477	57186	83	63033	8
09	69	19798	29056	46707	83	97853	8	59	98	09931	23923	57809	81	58445-	8
75110	87569	77619	80207	91485+	76981	92865-	8	75160	87598	67714	28487	99986	76879	53865-	8
11	70	35440	54377	43399	79	87884	8	61	99	25496	56172	88299	77	49293	8
12	70	93260	51567	07428	77	82912	8	62	87599	83278	06980	27319	75	44730	8
13	71	51079	71778	88545-	75	77948	8	63	87600	41058	80912	21608	73	40175-	8
14	72	08898	15014	91714	73	72992	8	64	00	98838	77970	75724	71	35627	8
15	72	66715	81277	21891	71	68045-	8	65	01	56617	98157	94211	69	31089	8
16	73	24532	70567	84023	69	63105+	8	66	02	14396	41475	81611	67	26558	8
17	73	82348	82888	83051	67	58174	8	67	02	72174	07926	42452	65	22035+	8
18	74	40164	18242	23904	65	53251	8	68	03	29950	97511	81258	63	17521	8
19	74	97978	76630	11507	63	48336	8	69	03	87727	10234	02544	61	13014	8
75120	87575	55792	58054	50774	76961	43429	8	75170	87604	45502	46095	10815-	76859	08516	8
21	76	13605	62517	46613	59	38530	8	71	05	03277	05097	10570	57	04026	8
22	76	71417	90021	03921	57	33640	8	72	05	61050	87242	06298	54	99545-	8
23	77	29229	40567	27588	55	28758	8	73	06	18823	92532	02482	52	95071	8
24	77	87040	14158	22498	53	23884	8	74	06	76596	20969	03595-	50	90605+	8
25	78	44850	10795	93524	51	19018	8	75	07	34367	72555	14102	48	86148	8
26	79	02659	30482	45533	49	14160	8	76	07	92138	47292	38462	46	81699	8
27	79	60467	73219	83380	47	09311	8	77	08	49908	45182	81122	44	77258	8
28	80	18275	39010	11917	45	04470	8	78	09	07677	66228	46525-	42	72825+	8
29	80	76082	27855	35984	42	99637	8	79	09	65446	10431	39102	40	68400	8
75130	87581	33888	39757	60415+	76940	94812	8	75180	87610	23213	77793	63279	76838	63984	8
31	81	91693	74718	90034	38	89995-	8	81	10	80980	68317	23472	36	59576	8
32	82	49498	32741	29658	36	85186	8	82	11	38746	82004	24090	34	55175+	8
33	83	07302	13826	84096	34	80386	8	83	11	96512	18856	69532	32	50783	8
34	83	65105	17977	58149	32	75594	8	84	12	54276	78876	64191	30	46399	8
35	84	22907	45195	56607	30	70810	8	85	13	12040	62066	12451	28	42024	8
36	84	80708	95482	84256	28	66034	8	86	13	69803	68427	18687	26	37656	8
37	85	38509	68841	45871	26	61266	8	87	14	27565	97961	87267	24	33297	8
38	85	96309	65273	46220	24	56507	8	88	14	85327	50672	22550+	22	28945+	8
39	86	54108	84780	90063	22	51755+	8	89	15	43088	26560	28888	20	24602	8
75140	87587	11907	27365	82150+	76920	47012	8	75190	87616	00848	25628	10625-	76818	20267	8
41	87	69704	93030	27225+	18	42277	8	91	16	58607	47877	72093	16	15940	8
42	88	27501	81776	30024	16	37550+	8	92	17	16365	93311	17622	14	11622	8
43	88	85297	93605	95271	14	32832	8	93	17	74123	61930	51529	12	07311	8
44	89	43093	28521	27688	12	28121	8	94	18	31880	53737	78125-	10	03009	8
45	90	00887	86524	31983	10	23419	8	95	18	89636	68735	01711	07	98715-	8
46	90	58681	67617	12859	08	18725-	8	96	19	47392	06924	26584	05	94428	8
47	91	16474	71801	75011	06	14039	8	97	20	05146	68307	57028	03	90151	8
48	91	74266	99080	23124	04	09361	8	98	20	62900	52886	97321	76801	85881	8
49	92	32058	49454	61876	02	04691	8	99	21	20653	60664	51734	76799	81619	8
75150	87592	89849	22926	95936	76900	00030	8	75200	87621	78405	91642	24527	76797	77366	8

log N, 87563—87621

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
75200	87621	78405	91642	24527	76797	77366	8	75250	87650	65042	65880	96669	76695	75072	8
01	22	36157	45822	19955-	95	73120	8	51	51	22755	82774	67029	93	71234	8
02	22	93908	23206	42262	93	68883	8	52	51	80468	22974	66156	91	67403	8
03	23	51658	23796	95686	91	64654	8	53	52	38179	86482	97880	89	63581	8
04	24	09407	47595	84456	89	60433	8	54	52	95890	73301	66022	87	59767	8
05	24	67155	94605	12792	87	56221	8	55	53	53600	83432	74397	85	55961	8
06	25	24903	64826	84908	85	52016	8	56	54	11310	16878	26812	83	52163	8
07	25	82650	58263	05008	83	47820	8	57	54	69018	73640	27063	81	48373	8
08	26	40396	74915	77289	81	43631	8	58	55	26726	53720	78941	79	44592	8
09	26	98142	14787	05938	79	39451	8	59	55	84433	57121	86227	77	40818	8
75210	87627	55886	77878	95136	76777	35279	8	75260	87656	42139	83845	52694	76675	37053	8
11	28	13630	64193	49055+	75	31115+	8	61	56	99845	33893	82108	73	33296	8
12	28	71373	73732	71859	73	26959	8	62	57	57550	07268	78227	71	29547	8
13	29	29116	06498	67704	71	22812	8	63	58	15254	03972	44798	69	25806	8
14	29	86857	62493	40736	69	18672	8	64	58	72957	24006	85564	67	22073	8
15	30	44598	41718	95097	67	14541	8	65	59	30659	67374	04257	65	18348	8
16	31	02338	44177	34915+	65	10418	8	66	59	88361	34076	04602	63	14632	8
17	31	60077	69870	64316	63	06303	8	67	60	46062	24114	90315+	61	10923	8
18	32	17816	18800	87414	61	02196	8	68	61	03762	37492	65105+	59	07223	8
19	32	75553	90970	08316	58	98097	8	69	61	61461	74211	32673	57	03530	8
75220	87633	33290	86380	31120	76756	94007	8	75270	87662	19160	34272	96710	76654	99846	8
21	33	91027	05033	59918	54	89924	8	71	62	76858	17679	60901	52	96170	8
22	34	48762	46931	98791	52	85850+	8	72	63	34555	24433	28921	50	92502	8
23	35	06497	12077	51814	50	81784	8	73	63	92251	54536	04439	48	88843	8
24	35	64231	00472	23053	48	77726	8	74	64	49947	07989	91114	46	85191	8
25	36	21964	12118	16567	46	73676	8	75	65	07641	84796	92599	44	81547	8
26	36	79696	47017	36404	44	69634	8	76	65	65335	84959	12536	42	77912	8
27	37	37428	05171	86607	42	65601	8	77	66	23029	08478	54561	40	74285-	8
28	37	95158	86583	71210	40	61575+	8	78	66	80721	55357	22302	38	70665+	8
29	38	52888	91254	94238	38	57558	8	79	67	38413	25597	19377	36	67054	8
75230	87639	10618	19187	59708	76736	53549	8	75280	87667	96104	19200	49398	76634	63451	8
31	39	68346	70383	71629	34	49547	8	81	68	53794	36169	15968	32	59856	8
32	40	26074	44845	34003	32	45555-	8	82	69	11483	76505	22681	30	56270	8
33	40	83801	42574	50822	30	41570	8	83	69	69172	40210	73125-	28	52691	8
34	41	41527	63573	26072	28	37593	8	84	70	26860	27287	70877	26	49121	8
35	41	99253	07843	63728	26	33624	8	85	70	84547	37738	19509	24	45558	8
36	42	56977	75387	67760	24	29664	8	86	71	42233	71564	22583	22	42004	8
37	43	14701	66207	42129	22	25712	8	87	71	99919	28767	83653	20	38458	8
38	43	72424	80304	90785-	20	21768	8	88	72	57604	09351	06265+	18	34920	8
39	44	30147	17682	17673	18	17832	8	89	73	15288	13315	93958	16	31390	8
75240	87644	87868	78341	26730	76716	13904	8	75290	87673	72971	40664	50261	76614	27868	8
41	45	45589	62284	21884	14	09984	8	91	74	30653	91398	78697	12	24354	8
42	46	03309	69513	07053	12	06072	8	92	74	88335	65520	82778	10	20848	8
43	46	61029	00029	86150-	10	02169	8	93	75	46016	63032	66012	08	17351	8
44	47	18747	53836	63078	07	98274	8	94	76	03696	83936	31894	06	13861	8
45	47	76465	30935	41732	05	94386	8	95	76	61376	28233	83915+	04	10380	8
46	48	34182	31328	26000	03	90507	8	96	77	19054	95927	25556	02	06907	8
47	48	91898	55017	19761	76701	86636	8	97	77	76732	87018	60291	76600	03442	8
48	49	49614	02004	26885+	76699	82773	8	98	78	34410	01509	91583	76597	99985-	8
49	50	07328	72291	51236	97	78919	8	99	78	92086	39403	22891	95	96536	8
75250	87650	65042	65880	96669	76695	75072	8	75300	87679	49762	00700	57664	76593	93095+	8

N, 75300—75400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
75300	87679	49762	00700	57664	76593	93095-	8	75350	87708	32566	50650	61410	76492	31381	8
01	80	07436	85403	99341	91	89662	8	51	08	90203	08249	56336	90	28353	8
02	80	65110	93515	51355+	89	86238	8	52	09	47838	89358	22909	88	25333	8
03	81	22784	25037	17132	87	82821	8	53	10	05473	93978	64150-	86	22321	8
04	81	80456	79971	00088	85	79413	8	54	10	63108	22112	83069	84	19317	8
05	82	38128	58319	03631	83	76013	8	55	11	20741	73762	82672	82	16322	8
06	82	95799	60083	31161	81	72620	8	56	11	78374	48930	65953	80	13334	8
07	83	53469	85265	86071	79	69236	8	57	12	36006	47618	35900	78	10354	8
08	84	11139	33868	71744	77	65860	8	58	12	93637	69827	95492	76	07383	8
09	84	68808	05893	91557	75	62493	8	59	13	51268	15561	47701	74	04420	8
75310	87685	26476	01343	48877	76573	59133	8	75360	87714	08897	84820	95491	76472	01464	8
11	85	84143	20219	47064	71	55781	8	61	14	66526	77608	41816	69	98517	8
12	86	41809	62523	89471	69	52438	8	62	15	24154	93925	89624	67	95578	8
13	86	99475	28258	79439	67	49102	8	63	15	81782	33775	41854	65	92647	8
14	87	57140	17426	20305+	65	45775-	8	64	16	39408	97159	01436	63	89724	8
15	88	14804	30028	15397	63	42456	8	65	16	97034	84078	71294	61	86809	8
16	88	72467	66066	68033	61	39144	8	66	17	54659	94536	54343	59	83903	8
17	89	30130	25543	81524	59	35841	8	67	18	12284	28534	53489	57	81004	8
18	89	87792	08461	59175-	57	32546	8	68	18	69907	86074	71631	55	78113	8
19	90	45453	14822	04278	55	29260	8	69	19	27530	67159	11660	53	75231	8
75320	87691	03113	44627	20123	76553	25981	8	75370	87719	85152	71789	76458	76451	72356	8
21	91	60772	97879	09986	51	22710	8	71	20	42773	99968	68900	49	69490	8
22	92	18431	74579	77140	49	19447	8	72	21	00394	51697	91851	47	66632	8
23	92	76089	74731	24846	47	16193	8	73	21	58014	26979	48171	45	63781	8
24	93	33746	98335	56359	45	12947	8	74	22	15633	25815	40710	43	60939	8
25	93	91403	45394	74925+	43	09708	8	75	22	73251	48207	72310	41	58105+	8
26	94	49059	15910	83783	41	06478	8	76	23	30868	94158	45804	39	55279	8
27	95	06714	09885	86163	39	03256	8	77	23	88485	63669	64020	37	52461	8
28	95	64368	27321	85287	37	00042	8	78	24	46101	56743	29774	35	49651	8
29	96	22021	68220	84369	34	96836	8	79	25	03716	73381	45877	33	46849	8
75330	87696	79674	32584	86614	76532	93638	8	75380	87725	61331	13586	15131	76431	44056	8
31	97	37326	20415	95222	30	90449	8	81	26	18944	77359	40330	29	41270	8
32	97	94977	31716	13380	28	87267	8	82	26	76557	64703	24258	27	38492	8
33	98	52627	66487	44272	26	84093	8	83	27	34169	75619	69694	25	35723	8
34	99	10277	24731	91071	24	80928	8	84	27	91781	10110	79407	23	32961	8
35	87699	67926	06451	56941	22	77771	8	85	28	49391	68178	56158	21	30208	8
36	87700	25574	11648	45042	20	74621	8	86	29	07001	49825	02702	19	27463	8
37	00	83221	40324	58520	18	71480	8	87	29	64610	55052	21783	17	24725+	8
38	01	40867	92482	00519	16	68347	8	88	30	22218	83862	16139	15	21996	8
39	01	98513	68122	74171	14	65222	8	89	30	79826	36256	88498	13	19275+	8
75340	87702	56158	67248	82601	76512	62105+	8	75390	87731	37433	12238	41582	76411	16562	8
41	03	13802	89862	28925+	10	58996	8	91	31	95039	11808	78105-	09	13857	8
42	03	71446	35965	16254	08	55895+	8	92	32	52644	34970	00770	07	11160	8
43	04	29089	05559	47687	06	52803	8	93	33	10248	81724	12275+	05	08471	8
44	04	86730	98647	26317	04	49718	8	94	33	67852	52073	15309	03	05790	8
45	05	44372	15230	55229	02	46642	8	95	34	25455	46019	12552	76401	03118	8
46	06	02012	55311	37500-	76500	43573	8	96	34	83057	63564	06678	76399	00453	8
47	06	59652	18891	76197	76498	40513	8	97	35	40659	04710	00350+	96	97796	8
48	07	17291	05973	74380	96	37461	8	98	35	98259	69458	96227	94	95148	8
49	07	74929	16559	35103	94	34417	8	99	36	55859	57812	96955-	92	92507	8
75350	87708	32566	50650	61410	76492	31381	8	75400	87737	13458	69774	05175+	76390	89875+	8

log N, 87679—87737

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
75400	87737	13458	69774	05175+	76390	89875+	8	75450	87765	92441	11608	63918	76289	68525-	8
01	37	71057	05344	23521	88	87251	8	51	66	50001	30215	66775+	87	66303	8
02	38	28654	64525	54616	86	84634	8	52	67	07560	72535	03329	85	64089	8
03	38	86251	47320	01076	84	82026	8	53	67	65119	38568	75794	83	61884	8
04	39	43847	53729	65510	82	79426	8	54	68	22677	28318	86375-	81	59686	8
05	40	01442	83756	50519	80	76834	8	55	68	80234	41787	37270	79	57496	8
06	40	59037	37402	58693	78	74250-	8	56	69	37790	78976	30668	77	55315-	8
07	41	16631	14669	92617	76	71674	8	57	69	95346	39887	68752	75	53141	8
08	41	74224	15560	54867	74	69106	8	58	70	52901	24523	53695-	73	50976	8
09	42	31816	40076	48012	72	66546	8	59	71	10455	32885	87661	71	48818	8
75410	87742	89407	88219	74610	76370	63994	8	75460	87771	68008	64976	72810	76269	46669	8
11	43	46998	59992	37214	68	61451	8	61	72	25561	20798	11290	67	44527	8
12	44	04588	55396	38367	66	58915-	8	62	72	83113	00352	05242	65	42394	8
13	44	62177	74433	80606	64	56387	8	63	73	40664	03640	56801	63	40269	8
14	45	19766	17106	66457	62	53868	8	64	73	98214	30665	68090	61	38151	8
15	45	77353	83416	98441	60	51356	8	65	74	55763	81429	41228	59	36042	8
16	46	34940	73366	79068	58	48853	8	66	75	13312	55933	78324	57	33941	8
17	46	92526	86958	10843	56	46357	8	67	75	70860	54180	81479	55	31848	8
18	47	50112	24192	96261	54	43870	8	68	76	28407	76172	52787	53	29763	8
19	48	07696	85073	37808	52	41391	8	69	76	85954	21910	94331	51	27685+	8
75420	87748	65280	69601	37965+	76350	38919	8	75470	87777	43499	91398	08191	76249	25616	8
21	49	22863	77778	99203	48	36456	8	71	78	01044	84635	96434	47	23555+	8
22	49	80446	09608	23985-	46	34001	8	72	78	58589	01626	61121	45	21502	8
23	50	38027	65091	14765+	44	31554	8	73	79	16132	42372	04306	43	19457	8
24	50	95608	44229	73992	42	29115-	8	74	79	73675	06874	28034	41	17420	8
25	51	53188	47026	04104	40	26684	8	75	80	31216	95135	34342	39	15391	8
26	52	10767	73482	07531	38	24261	8	76	80	88758	07157	25258	37	13370	8
27	52	68346	23599	86698	36	21846	8	77	81	46298	42942	02804	35	11358	8
28	53	25923	97381	44019	34	19439	8	78	82	03838	02491	68992	33	09353	8
29	53	83500	94828	81900	32	17040	8	79	82	61376	85808	25828	31	07356	8
75430	87754	41077	15944	02741	76330	14650-	8	75480	87783	18914	92893	75307	76229	05367	8
31	54	98652	60729	08933	28	12267	8	81	83	76452	23750	19419	27	03386	8
32	55	56227	29186	02857	26	09892	8	82	84	33988	78379	60145+	25	01414	8
33	56	13801	21316	86889	24	07526	8	83	84	91524	56783	99457	22	99449	8
34	56	71374	37123	63394	22	05167	8	84	85	49059	58965	39321	20	97492	8
35	57	28946	76608	34733	20	02817	8	85	86	06593	84925	81692	18	95544	8
36	57	86518	39773	03255-	18	00474	8	86	86	64127	34667	28519	16	93603	8
37	58	44089	26619	71302	15	98140	8	87	87	21660	08191	81743	14	91670	8
38	59	01659	37150	41210	13	95814	8	88	87	79192	05501	43297	12	89746	8
39	59	59228	71367	15303	11	93495+	8	89	88	36723	26598	15105+	10	87829	8
75440	87760	16797	29271	95902	76309	91185+	8	75490	87788	94253	71483	99084	76208	85921	8
41	60	74365	10866	85315+	07	88883	8	91	89	51783	40160	97142	06	84020	8
42	61	31932	16153	85846	05	86589	8	92	90	09312	32631	11180	04	82128	8
43	61	89498	45134	99788	03	84303	8	93	90	66840	48896	43090	02	80243	8
44	62	47063	97812	29427	76301	82024	8	94	91	24367	88958	94756	76200	78367	8
45	63	04628	74187	77042	76299	79754	8	95	91	81894	52820	68056	76198	76498	8
46	63	62192	74263	44902	97	77492	8	96	92	39420	40483	64857	96	74638	8
47	64	19755	98041	35270	95	75239	8	97	92	96945	51949	87021	94	72786	8
48	64	77318	45523	50399	93	72993	8	98	93	54469	87221	36398	92	70941	8
49	65	34880	16711	92536	91	70755-	8	99	94	11993	46300	14834	90	69105+	8
75450	87765	92441	11608	63918	76289	68525-	8	75500	87794	69516	29188	24166	76188	67277	8

N, 75500—75600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
75500	87794	69516	29188	24166	76188	67277	8	75550	87823	44686	75044	17450	76087	86077	8
01	95	27038	35887	66220	86	65456	8	51	24	02170	74881	49646	85	84657	8
02	95	84559	66400	42818	84	63644	8	52	24	59653	98632	97184	83	83246	8
03	96	42080	20728	55772	82	61840	8	53	25	17136	46300	61476	81	81842	8
04	96	99599	98874	06886	80	60044	8	54	25	74618	17886	43927	79	80446	8
05	97	57119	00838	97956	78	58255	8	55	26	32099	13392	45932	77	79058	8
06	98	14637	26625	30771	76	56475	8	56	26	89579	32820	68879	75	77678	8
07	98	72154	76235	07110	74	54703	8	57	27	47058	76173	14147	73	76306	8
08	99	29671	49670	28747	72	52939	8	58	28	04537	43451	83110	71	74942	8
09	87799	87187	46932	97444	70	51183	8	59	28	62015	34658	77130	69	73587	8
75510	87800	44702	68025	14959	76168	49435	8	75560	87829	19492	49795	97563	76067	72239	8
11	01	02217	12948	83039	66	47695	8	61	29	76968	88865	45758	65	70899	8
12	01	59730	81706	03425	64	45962	8	62	30	34444	51869	23054	63	69567	8
13	02	17243	74298	77848	62	44238	8	63	30	91919	38809	30783	61	68243	8
14	02	74755	90729	08032	60	42522	8	64	31	49393	49687	70269	59	66927	8
15	03	32267	30998	95695	58	40814	8	65	32	06866	84506	42829	57	65619	8
16	03	89777	95110	42543	56	39114	8	66	32	64339	43267	49769	55	64319	8
17	04	47287	83065	50278	54	37422	8	67	33	21811	25972	92390	53	63027	8
18	05	04796	94866	20590	52	35738	8	68	33	79282	32624	71984	51	61743	8
19	05	62305	30514	55164	50	34062	8	69	34	36752	63224	89834	49	60467	8
75520	87806	19812	90012	55676	76148	32394	8	75570	87834	94222	17775	47217	76047	59199	8
21	06	77319	73362	23794	46	30734	8	71	35	51690	96278	45401	45	57939	8
22	07	34825	80565	61177	44	29082	8	72	36	09158	98735	85646	43	56687	8
23	07	92331	11624	69479	42	27438	8	73	36	66626	25149	69203	41	55443	8
24	08	49835	66541	50342	40	25802	8	74	37	24092	75521	97317	39	54207	8
25	09	07339	45318	05404	38	24174	8	75	37	81558	49854	71223	37	52979	8
26	09	64842	47956	36291	36	22554	8	76	38	39023	48149	92150	35	51759	8
27	10	22344	74458	44623	34	20942	8	77	38	96487	70409	61318	33	50547	8
28	10	79846	24826	32014	32	19338	8	78	39	53951	16635	79938	31	49343	8
29	11	37346	99062	00066	30	17743	8	79	40	11413	86830	49215	29	48147	8
75530	87811	94846	97167	50375	76128	16155	8	75580	87840	68875	80995	70345	76027	46959	8
31	12	52346	19144	84530	26	14575	8	81	41	26336	99133	44517	25	45779	8
32	13	09844	64996	04110	24	13003	8	82	41	83797	41245	72909	23	44607	8
33	13	67342	34723	10687	22	11439	8	83	42	41257	07334	56694	21	43443	8
34	14	24839	28328	05825	20	09883	8	84	42	98715	97401	97037	19	42287	8
35	14	82335	45812	91081	18	08335	8	85	43	56174	11449	95093	17	41138	8
36	15	39830	87179	68001	16	06795	8	86	44	13631	49480	52010	15	39998	8
37	15	97325	52430	38125	14	05263	8	87	44	71088	11495	68930	13	38866	8
38	16	54819	41567	02987	12	03740	8	88	45	28543	97497	46983	11	37742	8
39	17	12312	54591	64108	10	02224	8	89	45	85999	07487	87295	09	36626	8
75540	87817	69804	91506	23006	76108	00716	8	75590	87846	43453	41468	90981	76007	35517	8
41	18	27296	52312	81188	05	99216	8	91	47	00906	99442	59150	05	34417	8
42	18	84787	37013	40155	03	97724	8	92	47	58359	81410	92902	03	33325	8
43	19	42277	45610	01397	76101	96240	8	93	48	15811	87375	93329	76001	32240	8
44	19	99766	78104	66398	76099	94764	8	94	48	73263	17339	61516	75999	31164	8
45	20	57255	34499	36636	97	93297	8	95	49	30713	71303	98538	97	30096	8
46	21	14743	14796	13576	95	91837	8	96	49	88163	49271	05465	95	29035	8
47	21	72230	18996	98680	93	90385	8	97	50	45612	51242	83357	93	27983	8
48	22	29716	47103	93399	91	88941	8	98	51	03060	77221	33265	91	26939	8
49	22	87201	99118	99177	89	87505	8	99	51	60508	27208	56235	89	25902	8
75550	87823	44686	75044	17450	76087	86077	8	75600	87852	17955	01206	53302	75987	24874	8

log N, 87794—87852

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
75600	87852	17955	01206	53302	75987	24874	8	75650	87880	89323	59205	51805-	75886	83613	8
01	52	75400	99217	25496	85	23853	8	51	81	46731	60415	15415-	84	82991	8
02	53	32846	21242	73837	83	22841	8	52	82	04138	85739	96034	82	82377	8
03	53	90290	67284	99337	81	21836	8	53	82	61545	35181	94276	80	81770	8
04	54	47734	37346	03001	79	20840	8	54	83	18951	08743	10748	78	81172	8
05	55	05177	31427	85825+	77	19851	8	55	83	76356	06425	46048	76	80582	8
06	55	62619	49532	48799	75	18870	8	56	84	33760	28231	00766	74	79999	8
07	56	20060	91661	92901	73	17898	8	57	84	91163	74161	75485+	72	79425-	8
08	56	77501	57818	19106	71	16933	8	58	85	48566	44219	70779	70	78858	8
09	57	34941	48003	28378	69	15977	8	59	86	05968	38406	87214	68	78300	8
75610	87857	92380	62219	21673	75967	15028	8	75660	87886	63369	56725	25350-	75866	77749	8
11	58	49819	00467	99940	65	14087	8	61	87	20769	99176	85736	64	77207	8
12	59	07256	62751	64121	63	13154	8	62	87	78169	65763	68916	62	76672	8
13	59	64693	49072	15147	61	12230	8	63	88	35568	56487	75423	60	76145+	8
14	60	22129	59431	53943	59	11313	8	64	88	92966	71351	05785-	58	75627	8
15	60	79564	93831	81427	57	10404	8	65	89	50364	10355	60520	56	75116	8
16	61	36999	52274	98507	55	09503	8	66	90	07760	73503	40140	54	74613	8
17	61	94433	34763	06083	53	08610	8	67	90	65156	60796	45147	52	74118	8
18	62	51866	41298	05050+	51	07725+	8	68	91	22551	72236	76036	50	73631	8
19	63	09298	71881	96292	49	06848	8	69	91	79946	07826	33294	48	73152	8
75620	87863	66730	26516	80685+	75947	05979	8	75670	87892	37339	67567	17399	75846	72681	8
21	64	24161	05204	59099	45	05118	8	71	92	94732	51461	28824	44	72218	8
22	64	81591	07947	32395+	43	04265+	8	72	93	52124	59510	68032	42	71763	8
23	65	39020	34747	01426	41	03420	8	73	94	09515	91717	35476	40	71315+	8
24	65	96448	85605	67037	39	02583	8	74	94	66906	48083	31605+	38	70876	8
25	66	53876	60525	30065-	37	01754	8	75	95	24296	28610	56858	36	70445-	8
26	67	11303	59507	91339	35	00933	8	76	95	81685	33301	11667	34	70021	8
27	67	68729	82555	51680	33	00119	8	77	96	39073	62156	96454	32	69606	8
28	68	26155	29670	11902	30	99314	8	78	96	96461	15180	11635-	30	69198	8
29	68	83580	00853	72810	28	98517	8	79	97	53847	92372	57617	28	68799	8
75630	87869	41003	96108	35201	75926	97727	8	75680	87898	11233	93736	34801	75826	68407	8
31	69	98427	15435	99865+	24	96946	8	81	98	68619	19273	43578	24	68024	8
32	70	55849	58838	67583	22	96173	8	82	99	26003	68985	84331	22	67648	8
33	71	13271	26318	39128	20	95407	8	83	87899	83387	42875	57436	20	67280	8
34	71	70692	17877	15265+	18	94650-	8	84	87900	40770	40944	63261	18	66920	8
35	72	28112	33516	96753	16	93900	8	85	00	98152	63195	02166	16	66568	8
36	72	85531	73239	84340	14	93159	8	86	01	55534	09628	74502	14	66224	8
37	73	42950	37047	78769	12	92425+	8	87	02	12914	80247	80614	12	65888	8
38	74	00368	24942	80772	10	91700	8	88	02	70294	75054	20838	10	65560	8
39	74	57785	36926	91076	08	90982	8	89	03	27673	94049	95502	08	65240	8
75640	87875	15201	73002	10398	75906	90272	8	75690	87903	85052	37237	04926	75806	64928	8
41	75	72617	33170	39448	04	89570	8	91	04	42430	04617	49421	04	64624	8
42	76	30032	17433	78927	02	88877	8	92	04	99806	96193	29293	02	64327	8
43	76	87446	25794	29529	75900	88191	8	93	05	57183	11966	44838	75800	64039	8
44	77	44859	58253	91941	75898	87513	8	94	06	14558	51938	96344	75798	63759	8
45	78	02272	14814	66840	96	86843	8	95	06	71933	16112	84091	96	63486	8
46	78	59683	95478	54895-	94	86181	8	96	07	29307	04490	08352	94	63221	8
47	79	17095	00247	56769	92	85527	8	97	07	86680	17072	69392	92	62965-	8
48	79	74505	29123	73116	90	84881	8	98	08	44052	53862	67466	90	62716	8
49	80	31914	82109	04582	88	84243	8	99	09	01424	14862	02825+	88	62475+	8
75650	87880	89323	59205	51805-	75886	83613	8	75700	87909	58795	00072	75709	75786	62243	8

N, 75700—75800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
75700	87909	58795	00072	75709	75786	62243	8	75750	87938	26371	74342	62114	75686	60710	8
01	10	16165	09496	86350+	84	62018	8	51	38	83703	96986	82229	84	60881	8
02	10	73534	43136	34973	82	61801	8	52	39	41035	43946	41462	82	61060	8
03	11	30903	00993	21796	80	61592	8	53	39	98366	15223	39636	80	61248	8
04	11	88270	83069	47027	78	61391	8	54	40	55696	10819	76561	78	61443	8
05	12	45637	89367	10868	76	61197	8	55	41	13025	30737	52044	76	61646	8
06	13	03004	19888	13511	74	61012	8	56	41	70353	74978	65882	74	61856	8
07	13	60369	74634	55142	72	60835-	8	57	42	27681	43545	17863	72	62075+	8
08	14	17734	53608	35938	70	60666	8	58	42	85008	36439	07768	70	62302	8
09	14	75098	56811	56068	68	60504	8	59	43	42334	53662	35372	68	62537	8
75710	87915	32461	84246	15694	75766	60351	8	75760	87943	99659	95217	00439	75666	62779	8
11	15	89824	35914	14970	64	60205+	8	61	44	56984	61105	02727	64	63030	8
12	16	47186	11817	54041	62	60067	8	62	45	14308	51328	41985+	62	63288	8
13	17	04547	11958	33044	60	59938	8	63	45	71631	65889	17955+	60	63554	8
14	17	61907	36338	52109	58	59816	8	64	46	28954	04789	30371	58	63828	8
15	18	19266	84960	11359	56	59702	8	65	46	86275	68030	78959	56	64111	8
16	18	76625	57825	10906	54	59596	8	66	47	43596	55615	63436	54	64401	8
17	19	33983	54935	50857	52	59498	8	67	48	00916	67545	83513	52	64698	8
18	19	91340	76293	31310	50	59408	8	68	48	58236	03823	38891	50	65004	8
19	20	48697	21900	52355+	48	59326	8	69	49	15554	64450	29265-	48	65318	8
75720	87921	06052	91759	14074	75746	59252	8	75770	87949	72872	49428	54321	75646	65640	8
21	21	63407	85871	16541	44	59186	8	71	50	30189	58760	13737	44	65969	8
22	22	20762	04238	59822	42	59127	8	72	50	87505	92447	07185-	42	66307	8
23	22	78115	46863	43976	40	59077	8	73	51	44821	50491	34325+	40	66652	8
24	23	35468	13747	69054	38	59034	8	74	52	02136	32894	94814	38	67005+	8
25	23	92820	04893	35097	36	59000	8	75	52	59450	39659	88298	36	67366	8
26	24	50171	20302	42140	34	58973	8	76	53	16763	70788	14416	34	67735+	8
27	25	07521	59976	90210	32	58954	8	77	53	74076	26281	72798	32	68112	8
28	25	64871	23918	79326	30	58944	8	78	54	31388	06142	63069	30	68497	8
29	26	22220	12130	09499	28	58941	8	79	54	88699	10372	84842	28	68890	8
75730	87926	79568	24612	80731	75726	58946	8	75780	87955	46009	38974	37725-	75626	69291	8
31	27	36915	61368	93017	24	58959	8	81	56	03318	91949	21317	24	69699	8
32	27	94262	22400	46344	22	58980	8	82	56	60627	69299	35211	22	70116	8
33	28	51608	07709	40692	20	59008	8	83	57	17935	71026	78989	20	70540	8
34	29	08953	17297	76031	18	59045+	8	84	57	75242	97133	52227	18	70972	8
35	29	66297	51167	52326	16	59090	8	85	58	32549	47621	54493	16	71412	8
36	30	23641	09320	69530	14	59142	8	86	58	89855	22492	85347	14	71860	8
37	30	80983	91759	27592	12	59203	8	87	59	47160	21749	44340	12	72316	8
38	31	38325	98485	26452	10	59271	8	88	60	04464	45393	31017	10	72780	8
39	31	95667	29500	66040	08	59348	8	89	60	61767	93426	44914	08	73252	8
75740	87932	53007	84807	46281	75706	59432	8	75790	87961	19070	65850	85559	75606	73732	8
41	33	10347	64407	67089	04	59524	8	91	61	76372	62668	52472	04	74219	8
42	33	67686	68303	28374	02	59624	8	92	62	33673	83881	45166	02	74715-	8
43	34	25024	96496	30035-	75700	59732	8	93	62	90974	29491	63145+	75600	75218	8
44	34	82362	48988	71963	75698	59848	8	94	63	48273	99501	05907	75598	75729	8
45	35	39699	25782	54044	96	59972	8	95	64	05572	93911	72939	96	76248	8
46	35	97035	26879	76152	94	60104	8	96	64	62871	12725	63723	94	76775+	8
47	36	54370	52282	38157	92	60243	8	97	65	20168	55944	77731	92	77310	8
48	37	11705	01992	39919	90	60391	8	98	65	77465	23571	14429	90	77853	8
49	37	69038	76011	81290	88	60546	8	99	66	34761	15606	73274	88	78404	8
75750	87938	26371	74342	62114	75686	60710	8	75800	87966	92056	32053	53715-	75586	78963	8

log N, 87909—87966

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
75800	87966	92056	32053	53715	75586	78963	8	75850	87995	55851	22749	29610	75487	16948	8
01	67	49350	72913	55193	84	79529	8	51	96	13107	86810	96402	85	17909	8
02	68	06644	38188	77142	82	80103	8	52	96	70363	75387	45285	83	18878	8
03	68	63937	27881	18988	80	80686	8	53	97	27618	88480	75290	81	19854	8
04	69	21229	41992	80149	78	81276	8	54	97	84873	26092	85441	79	20838	8
05	69	78520	80525	60033	76	81874	8	55	98	42126	88225	74753	77	21830	8
06	70	35811	43481	58043	74	82480	8	56	98	99379	74881	42236	75	22830	8
07	70	93101	30862	73574	72	83094	8	57	87999	56631	86061	86887	73	23838	8
08	71	50390	42671	06011	70	83716	8	58	88000	13883	21769	07701	71	24854	8
09	72	07678	78908	54732	68	84345	8	59	00	71133	82005	03661	69	25878	8
75810	87972	64966	39577	19108	75566	84983	8	75860	88001	28383	66771	73743	75467	26909	8
11	73	22253	24678	98501	64	85628	8	61	01	85632	76071	16916	65	27948	8
12	73	79539	34215	92267	62	86281	8	62	02	42881	09905	32140	63	28996	8
13	74	36824	68189	99750	60	86943	8	63	03	00128	68276	18369	61	30051	8
14	74	94109	26603	20292	58	87612	8	64	03	57375	51185	74547	59	31114	8
15	75	51393	09457	53221	56	88289	8	65	04	14621	58635	99611	57	32184	8
16	76	08676	16754	97862	54	88974	8	66	04	71866	90628	92491	55	33263	8
17	76	65958	48497	53529	52	89666	8	67	05	29111	47166	52108	53	34350	8
18	77	23240	04687	19530	50	90367	8	68	05	86355	28250	77375	51	35444	8
19	77	80520	85325	95164	48	91075	8	69	06	43598	33883	67198	49	36546	8
75820	87978	37800	90415	79723	75546	91792	8	75870	88007	00840	64067	20475	75447	37657	8
21	78	95080	19958	72490	44	92516	8	71	07	58082	18803	36095	45	38775	8
22	79	52358	73956	72741	42	93248	8	72	08	15322	98094	12941	43	39900	8
23	80	09636	52411	79743	40	93988	8	73	08	72563	01941	49886	41	41034	8
24	80	66913	55325	92757	38	94736	8	74	09	29802	30347	45797	39	42176	8
25	81	24189	82701	11035	36	95492	8	75	09	87040	83313	99532	37	43325	8
26	81	81465	34539	33821	34	96256	8	76	10	44278	60843	09942	35	44483	8
27	82	38740	10842	60351	32	97027	8	77	11	01515	62936	75870	33	45648	8
28	82	96014	11612	89854	30	97807	8	78	11	58751	89596	96149	31	46821	8
29	83	53287	36852	21550	28	98594	8	79	12	15987	40825	69609	29	48002	8
75830	87984	10559	86562	54651	75526	99389	8	75880	88012	73222	16624	95066	75427	49190	8
31	84	67831	60745	88364	25	00193	8	81	13	30456	16996	71333	25	50387	8
32	85	25102	59404	21883	23	01004	8	82	13	87689	41942	97213	23	51592	8
33	85	82372	82539	54400	21	01822	8	83	14	44921	91465	71502	21	52804	8
34	86	39642	30153	85093	19	02649	8	84	15	02153	65566	92987	19	54024	8
35	86	96911	02249	13138	17	03484	8	85	15	59384	64248	60447	17	55252	8
36	87	54178	98827	37699	15	04326	8	86	16	16614	87512	72656	15	56488	8
37	88	11446	19890	57933	13	05177	8	87	16	73844	35361	28376	13	57732	8
38	88	68712	65440	72991	11	06035	8	88	17	31073	07796	26365	11	58983	8
39	89	25978	35479	82014	09	06901	8	89	17	88301	04819	65370	09	60243	8
75840	87989	83243	30009	84136	75507	07775	8	75890	88018	45528	26433	44133	75407	61510	8
41	90	40507	49032	78483	05	08657	8	91	19	02754	72639	61385	05	62785	8
42	90	97770	92550	64172	03	09547	8	92	19	59980	43440	15852	03	64069	8
43	91	55033	60565	40315	75501	10444	8	93	20	17205	38837	06250	75401	65359	8
44	92	12295	53079	06014	75499	11350	8	94	20	74429	58832	31288	75399	66658	8
45	92	69556	70093	60362	97	12263	8	95	21	31653	03427	89669	97	67965	8
46	93	26817	11611	02447	95	13185	8	96	21	88875	72625	80084	95	69279	8
47	93	84076	77633	31348	93	14114	8	97	22	46097	66428	01221	93	70602	8
48	94	41335	68162	46134	91	15051	8	98	23	03318	84836	51755	91	71932	8
49	94	98593	83200	45870	89	15996	8	99	23	60539	27853	30358	89	73270	8
75850	87995	55851	22749	29610	75487	16948	8	75900	88024	17758	95480	35691	75387	74616	8

N, 75900—76000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
75900	88024	17758	95480	35691	75387	74616	8	75950	88052	77781	98805	14588	75288	51912	8
01	24	74977	87719	66409	85	75969	8	51	53	34963	24188	25100	86	53658	8
02	25	32196	04573	21156	83	77331	8	52	53	92143	74284	81954	84	55412	8
03	25	89413	46042	98573	81	78701	8	53	54	49323	49096	83397	82	57173	8
04	26	46630	12130	97289	79	80078	8	54	55	06502	48626	27666	80	58943	8
05	27	03846	02839	15928	77	81463	8	55	55	63680	72875	12992	78	60720	8
06	27	61061	18169	53103	75	82856	8	56	56	20858	21845	37598	76	62505-	8
07	28	18275	58124	07423	73	84257	8	57	56	78034	95538	99700	74	64298	8
08	28	75489	22704	77485+	71	85665+	8	58	57	35210	93957	97504	72	66098	8
09	29	32702	11913	61883	69	87082	8	59	57	92386	17104	29210	70	67907	8
75910	88029	89914	25752	59198	75367	88506	8	75960	88058	49560	64979	93010	75268	69723	8
11	30	47125	64223	68007	65	89939	8	61	59	06734	37586	87087	66	71547	8
12	31	04336	27328	86877	63	91379	8	62	59	63907	34927	09616	64	73379	8
13	31	61546	15070	14369	61	92827	8	63	60	21079	57002	58767	62	75219	8
14	32	18755	27449	49034	59	94282	8	64	60	78251	03815	32700	60	77066	8
15	32	75963	64468	89417	57	95746	8	65	61	35421	75367	29566	58	78922	8
16	33	33171	26130	34053	55	97217	8	66	61	92591	71660	47511	56	80785-	8
17	33	90378	12435	81472	53	98697	8	67	62	49760	92696	84671	54	82656	8
18	34	47584	23387	30194	52	00184	8	68	63	06929	38478	39175-	52	84535-	8
19	35	04789	58986	78733	50	01679	8	69	63	64097	09007	09145-	50	86421	8
75920	88035	61994	19236	25592	75348	03182	8	75970	88064	21264	04284	92693	75248	88316	8
21	36	19198	04137	69270	46	04692	8	71	64	78430	24313	87925+	46	90218	8
22	36	76401	13693	08255-	44	06211	8	72	65	35595	69095	92939	44	92128	8
23	37	33603	47904	41029	42	07737	8	73	65	92760	38633	05825+	42	94046	8
24	37	90805	06773	66066	40	09272	8	74	66	49924	32927	24664	40	95972	8
25	38	48005	90302	81831	38	10814	8	75	67	07087	51980	47532	38	97906	8
26	39	05205	98493	86782	36	12364	8	76	67	64249	95794	72493	36	99847	8
27	39	62405	31348	79370	34	13921	8	77	68	21411	64371	97608	35	01796	8
28	40	19603	88869	58037	32	15487	8	78	68	78572	57714	20926	33	03754	8
29	40	76801	71058	21217	30	17060	8	79	69	35732	75823	40490	31	05718	8
75930	88041	33998	77916	67336	75328	18642	8	75980	88069	92892	18701	54336	75229	07691	8
31	41	91195	09446	94814	26	20231	8	81	70	50050	86350	60490	27	09672	8
32	42	48390	65651	02061	24	21828	8	82	71	07208	78772	56973	25	11660	8
33	43	05585	46530	87481	22	23432	8	83	71	64365	95969	41796	23	13656	8
34	43	62779	52088	49468	20	25045-	8	84	72	21522	37943	12963	21	15660	8
35	44	19972	82325	86410	18	26665+	8	85	72	78678	04695	68469	19	17672	8
36	44	77165	37244	96687	16	28294	8	86	73	35832	96229	06303	17	19692	8
37	45	34357	16847	78670	14	29930	8	87	73	92987	12545	24446	15	21719	8
38	45	91548	21136	30723	12	31574	8	88	74	50140	53646	20869	13	23754	8
39	46	48738	50112	51203	10	33226	8	89	75	07293	19533	93538	11	25798	8
75940	88047	05928	03778	38457	75308	34885+	8	75990	88075	64445	10210	40409	75209	27848	8
41	47	63116	82135	90825+	06	36553	8	91	76	21596	25677	59432	07	29907	8
42	48	20304	85187	06641	04	38228	8	92	76	78746	65937	48548	05	31974	8
43	48	77492	12933	84229	02	39911	8	93	77	35896	30992	05690	03	34048	8
44	49	34678	65378	21906	75300	41602	8	94	77	93045	20843	28785-	75201	36130	8
45	49	91864	42522	17980	75298	43301	8	95	78	50193	35493	15749	75199	38220	8
46	50	49049	44367	70754	96	45008	8	96	79	07340	74943	64493	97	40318	8
47	51	06233	70916	78519	94	46722	8	97	79	64487	39196	72919	95	42423	8
48	51	63417	22171	39563	92	48444	8	98	80	21633	28254	38922	93	44537	8
49	52	20599	98133	52163	90	50175-	8	99	80	78778	42118	60388	91	46658	8
75950	88052	77781	98805	14588	75288	51912	8	76000	88081	35922	80791	35196	75189	48787	8

log N, 88024—88081

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
76000	88081	35922	80791	35196	75189	48787	8	76050	88109	92183	89017	21779	75090	65188	8
01	81	93066	44274	61217	87	50924	8	51	10	49289	95547	21443	88	67715	8
02	82	50209	32570	36314	85	53069	8	52	11	06395	26988	53392	86	70249	8
03	83	07351	45680	58343	83	55221	8	53	11	63499	83343	15091	84	72792	8
04	83	64492	83607	25150+	81	57381	8	54	12	20603	64613	03999	82	75342	8
05	84	21633	46352	34577	79	59549	8	55	12	77706	70800	17564	80	77900	8
06	84	78773	33917	84454	77	61725+	8	56	13	34809	01906	53229	78	80466	8
07	85	35912	46305	72605+	75	63909	8	57	13	91910	57934	08429	76	83039	8
08	85	93050	83517	96848	73	66100	8	58	14	49011	38884	80589	74	85621	8
09	86	50188	45556	54991	71	68300	8	59	15	06111	44760	67128	72	88210	8
76010	88087	07325	32423	44833	75169	70507	8	76060	88115	63210	75563	65458	75070	90807	8
11	87	64461	44120	64169	67	72722	8	61	16	20309	31295	72980	68	93412	8
12	88	21596	80650	10784	65	74944	8	62	16	77407	11958	87091	66	96024	8
13	88	78731	42013	82454	63	77175-	8	63	17	34504	17555	05178	64	98644	8
14	89	35865	28213	76948	61	79413	8	64	17	91600	48086	24621	63	01272	8
15	89	92998	39251	92030	59	81659	8	65	18	48696	03554	42791	61	03908	8
16	90	50130	75130	25452	57	83913	8	66	19	05790	83961	57052	59	06552	8
17	91	07262	35850	74961	55	86175+	8	67	19	62884	89309	64762	57	09203	8
18	91	64393	21415	38295-	53	88445-	8	68	20	19978	19600	63269	55	11863	8
19	92	21523	31826	13184	51	90722	8	69	20	77070	74836	49913	53	14530	8
76020	88092	78652	67084	97351	75149	93007	8	76070	88121	34162	55019	22028	75051	17204	8
21	93	35781	27193	88511	47	95300	8	71	21	91253	60150	76938	49	19387	8
22	93	92909	12154	84371	45	97601	8	72	22	48343	90233	11961	47	22577	8
23	94	50036	21969	82630	43	99909	8	73	23	05433	45268	24408	45	25275+	8
24	95	07162	56640	80979	42	02226	8	74	23	62522	25258	11578	43	27981	8
25	95	64288	16169	77103	40	04550-	8	75	24	19610	30204	70768	41	30695-	8
26	96	21413	00558	68677	38	06882	8	76	24	76697	60109	99263	39	33416	8
27	96	78537	09809	53369	36	09222	8	77	25	33784	14975	94342	37	36146	8
28	97	35660	43924	28839	34	11569	8	78	25	90869	94804	53275+	35	38883	8
29	97	92783	02904	92740	32	13925-	8	79	26	47954	99597	73326	33	41627	8
76030	88098	49904	86753	42716	75130	16288	8	76080	88127	05039	29357	51749	75031	44380	8
31	99	07025	95471	76405-	28	18659	8	81	27	62122	84085	85792	29	47140	8
32	88099	64146	29061	91435-	26	21037	8	82	28	19205	63784	72695+	27	49908	8
33	88100	21265	87525	85427	24	23424	8	83	28	76287	68456	09690	25	52684	8
34	00	78384	70865	55995+	22	25818	8	84	29	33368	98101	94001	23	55468	8
35	01	35502	79083	00745+	20	28221	8	85	29	90449	52724	22843	21	58259	8
36	01	92620	12180	17275-	18	30630	8	86	30	47529	32324	93426	19	61059	8
37	02	49736	70159	03174	16	33048	8	87	31	04608	36906	02951	17	63866	8
38	03	06852	53021	56025-	14	35474	8	88	31	61686	66469	48610	15	66680	8
39	03	63967	60769	73402	12	37907	8	89	32	18764	21017	27588	13	69503	8
76040	88104	21081	93405	52872	75110	40348	8	76090	88132	75841	00551	37064	75011	72333	8
41	04	78195	50930	91994	08	42797	8	91	33	32917	05073	74206	09	75171	8
42	05	35308	33347	88318	06	45254	8	92	33	89992	34586	36177	07	78017	8
43	05	92420	40658	39389	04	47718	8	93	34	47066	89091	20131	05	80871	8
44	06	49531	72864	42742	02	50191	8	94	35	04140	68590	23213	03	83732	8
45	07	06642	29967	95904	75100	52671	8	95	35	61213	73085	42564	75001	86602	8
46	07	63752	11970	96395+	75098	55159	8	96	36	18286	02578	75312	74999	89478	8
47	08	20861	18875	41728	96	57654	8	97	36	75357	57072	18583	97	92363	8
48	08	77969	50683	29406	94	60158	8	98	37	32428	36567	69490	95	95256	8
49	09	35077	07396	56927	92	62669	8	99	37	89498	41067	25141	93	98156	8
76050	88109	92183	89017	21779	75090	65188	8	76100	88138	46567	70572	82637	74992	01064	8

N, 76100—76200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
76100	88138	46567	70572	82637	74992	01064	8	76150	88166	99076	72061	38364	74893	56364	8
01	39	03636	25086	39068	90	03980	8	51	67	56107	79485	62239	91	59668	8
02	39	60704	04609	91520	88	06903	8	52	68	13138	12018	26446	89	62979	8
03	40	17771	09145	37068	86	09835	8	53	68	70167	69661	27674	87	66299	8
04	40	74837	38694	72781	84	12774	8	54	69	27196	52416	62603	85	69626	8
05	41	31902	93259	95721	82	15721	8	55	69	84224	60286	27907	83	72960	8
06	41	88967	72843	02939	80	18675	8	56	70	41251	93272	20250	81	76303	8
07	42	46031	77445	91482	78	21638	8	57	70	98278	51376	36290	79	79653	8
08	43	03095	07070	58388	76	24608	8	58	71	55304	34600	72678	77	83011	8
09	43	60157	61719	00685	74	27586	8	59	72	12329	42947	26054	75	86377	8
76110	88144	17219	41393	15396	74972	30572	8	76160	88172	69353	76417	93053	74873	89750	8
11	44	74280	46094	99536	70	33565	8	61	73	26377	35014	70302	71	93132	8
12	45	31340	75826	50110	68	36566	8	62	73	83400	18739	54420	69	96521	8
13	45	88400	30589	64117	66	39576	8	63	74	40422	27594	42017	67	99917	8
14	46	45459	10386	38550	64	42592	8	64	74	97443	61581	29696	66	03322	8
15	47	02517	15218	70389	62	45617	8	65	75	54464	20702	14054	64	06734	8
16	47	59574	45088	56613	60	48649	8	66	76	11484	04958	91677	62	10154	8
17	48	16630	99997	94186	58	51689	8	67	76	68503	14353	59147	60	13582	8
18	48	73686	79948	80071	56	54737	8	68	77	25521	48888	13035	58	17017	8
19	49	30741	84943	11219	54	57793	8	69	77	82539	08564	49906	56	20460	8
76120	88149	87796	14982	84574	74952	60856	8	76170	88178	39555	93384	66316	74854	23911	8
21	50	44849	70069	97073	50	63927	8	71	78	96572	03350	58815	52	27370	8
22	51	01902	50206	45645	48	67006	8	72	79	53587	38464	23945	50	30836	8
23	51	58954	55394	27211	46	70093	8	73	80	10601	98727	58238	48	34310	8
24	52	16005	85635	38684	44	73187	8	74	80	67615	84142	58220	46	37792	8
25	52	73056	40931	76970	42	76289	8	75	81	24628	94711	20410	44	41282	8
26	53	30106	21285	38967	40	79399	8	76	81	81641	30435	41318	42	44779	8
27	53	87155	26698	21565	38	82517	8	77	82	38652	91317	17447	40	48285	8
28	54	44203	57172	21646	36	85642	8	78	82	95663	77358	45291	38	51797	8
29	55	01251	12709	36084	34	88775	8	79	83	52673	88561	21338	36	55318	8
76130	88155	58297	93311	61748	74932	91916	8	76180	88184	09683	24927	42066	74834	58846	8
31	56	15343	98980	95494	30	95065	8	81	84	66691	86459	03949	32	62382	8
32	56	72389	29719	34176	28	98222	8	82	85	23699	73158	03449	30	65926	8
33	57	29433	85528	74636	27	01386	8	83	85	80706	85026	37023	28	69478	8
34	57	86477	66411	13711	25	04558	8	84	86	37713	22066	01120	26	73037	8
35	58	43520	72368	48227	23	07738	8	85	86	94718	84278	92180	24	76604	8
36	59	00563	03402	75006	21	10925	8	86	87	51723	71667	06635	22	80179	8
37	59	57604	59515	90860	19	14120	8	87	88	08727	84232	40912	20	83761	8
38	60	14645	40709	92594	17	17323	8	88	88	65731	21976	91428	18	87351	8
39	60	71685	46986	77004	15	20534	8	89	89	22733	84902	54593	16	90949	8
76140	88161	28724	78348	40881	74913	23753	8	76190	88189	79735	73011	26808	74814	94555	8
41	61	85763	34796	81005	11	26979	8	91	90	36736	86305	04468	12	98168	8
42	62	42801	16333	94150	09	30213	8	92	90	93737	24785	83960	11	01789	8
43	62	99838	22961	77082	07	33455	8	93	91	50736	88455	61663	09	05418	8
44	63	56874	54682	26560	05	36704	8	94	92	07735	77316	33947	07	09055	8
45	64	13910	11497	39333	03	39961	8	95	92	64733	91369	97176	05	12699	8
46	64	70944	93409	12145	74901	43226	8	96	93	21731	30618	47706	03	16351	8
47	65	27979	00419	41731	74899	46499	8	97	93	78727	95063	81885	74801	20011	8
48	65	85012	32530	24818	97	49780	8	98	94	35723	84707	96052	74799	23679	8
49	66	42044	89743	58125	95	53068	8	99	94	92718	99552	86541	97	27354	8
76150	88166	99076	72061	38364	74893	56364	8	76200	88195	49713	39600	49676	74795	31037	8

log N, 88138—88195

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
76200	88195	49713	39600	49676	74795	31037	8	76250	88223	98480	18823	44824	74697	25032	8
01	96	06707	04852	81773	93	34728	8	51	24	55436	46811	58572	95	29109	8
02	96	63699	95311	79144	91	38426	8	52	25	12392	00104	43211	93	33193	8
03	97	20692	10979	38088	89	42132	8	53	25	69346	78703	94657	91	37285+	8
04	97	77683	51857	54899	87	45846	8	54	26	26300	82612	08817	89	41385-	8
05	98	34674	17948	25865+	85	49568	8	55	26	83254	11830	81593	87	45492	8
06	98	91664	09253	47263	83	53297	8	56	27	40206	66362	08877	85	49607	8
07	88199	48653	25775	15364	81	57034	8	57	27	97158	46207	86553	83	53730	8
08	88200	05641	67515	26430	79	60779	8	58	28	54109	51370	10498	81	57861	8
09	00	62629	34475	76718	77	64532	8	59	29	11059	81850	76583	79	61999	8
76210	88201	19616	26658	62474	74775	68292	8	76260	88229	68009	37651	80668	74677	66145+	8
11	01	76602	44065	79938	73	72060	8	61	30	24958	18775	18609	75	70299	8
12	02	33587	86699	25342	71	75835+	8	62	30	81906	25222	86250-	73	74460	8
13	02	90572	54560	94911	69	79619	8	63	31	38853	56996	79431	71	78629	8
14	03	47556	47652	84861	67	83410	8	64	31	95800	14098	93982	69	82806	8
15	04	04539	65976	91401	65	87209	8	65	32	52745	96531	25727	67	86991	8
16	04	61522	09535	10732	63	91016	8	66	33	09691	04295	70482	65	91183	8
17	05	18503	78329	39048	61	94830	8	67	33	66635	37394	24053	63	95383	8
18	05	75484	72361	72534	59	98652	8	68	34	23578	95828	82241	61	99591	8
19	06	32464	91634	07367	58	02482	8	69	34	80521	79601	40839	60	03806	8
76220	88206	89444	36148	39719	74756	06319	8	76270	88235	37463	88713	95631	74658	08029	8
21	07	46423	05906	65752	54	10164	8	71	35	94405	23168	42393	56	12260	8
22	08	03401	00910	81621	52	14017	8	72	36	51345	82966	76897	54	16498	8
23	08	60378	21162	83472	50	17878	8	73	37	08285	68110	94902	52	20744	8
24	09	17354	66664	67445+	48	21746	8	74	37	65224	78602	92162	50	24998	8
25	09	74330	37418	29672	46	25622	8	75	38	22163	14444	64425+	48	29260	8
26	10	31305	33425	66277	44	29506	8	76	38	79100	75638	07429	46	33529	8
27	10	88279	54688	73376	42	33398	8	77	39	36037	62185	16903	44	37806	8
28	11	45253	01209	47076	40	37297	8	78	39	92973	74087	88572	42	42090	8
29	12	02225	72989	83480	38	41204	8	79	40	49909	11348	18150+	40	46383	8
76230	88212	59197	70031	78680	74736	45119	8	76280	88241	06843	73968	01346	74638	50683	8
31	13	16168	92337	28762	34	49041	8	81	41	63777	61949	33859	36	54990	8
32	13	73139	39908	29802	32	52971	8	82	42	20710	75294	11382	34	59306	8
33	14	30109	12746	77871	30	56909	8	83	42	77643	14004	29598	32	63629	8
34	14	87078	10854	69032	28	60854	8	84	43	34574	78081	84186	30	67960	8
35	15	44046	34233	99338	26	64808	8	85	43	91505	67528	70815-	28	72298	8
36	16	01013	82886	64836	24	68769	8	86	44	48435	82346	85145-	26	76644	8
37	16	57980	56814	61566	22	72737	8	87	45	05365	22538	22831	24	80998	8
38	17	14946	56019	85558	20	76714	8	88	45	62293	88104	79518	22	85360	8
39	17	71911	80504	32837	18	80698	8	89	46	19221	79048	50846	20	89729	8
76240	88218	28876	30269	99417	74716	84690	8	76290	88246	76148	95371	32444	74618	94106	8
41	18	85840	05318	81308	14	88689	8	91	47	33075	37075	19937	16	98491	8
42	19	42803	05652	74510	12	92696	8	92	47	90001	04162	08939	15	02883	8
43	19	99765	31273	75016	10	96711	8	93	48	46925	96633	95058	13	07283	8
44	20	56726	82183	78810	09	00734	8	94	49	03850	14492	73893	11	11691	8
45	21	13687	58384	81870	07	04764	8	95	49	60773	57740	41038	09	16106	8
46	21	70647	59878	80165-	05	08803	8	96	50	17696	26378	92077	07	20529	8
47	22	27606	86667	69658	03	12848	8	97	50	74618	20410	22586	05	24960	8
48	22	84565	38753	46302	74701	16902	8	98	51	31539	39836	28135+	03	29399	8
49	23	41523	16138	06045-	74699	20963	8	99	51	88459	84659	04286	74601	33845-	8
76250	88223	98480	18823	44824	74697	25032	8	76300	88252	45379	54880	46591	74599	38299	8

N, 76300—76400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
76300	88252	45379	54880	46591	74599	38299	8	76350	88280	90413	92439	98865-	74501	70786	8
01	53	02298	50502	50598	97	42760	8	51	81	47295	60584	39452	74499	75632	8
02	53	59216	71527	11845+	95	47229	8	52	82	04176	54229	04407	97	80485+	8
03	54	16134	17956	25862	93	51706	8	53	82	61056	73375	88877	95	85346	8
04	54	73050	89791	88173	91	56191	8	54	83	17936	18026	88001	93	90214	8
05	55	29966	87035	94293	89	60683	8	55	83	74814	88183	96911	91	95090	8
06	55	86882	09690	39730	87	65183	8	56	84	31692	83849	10730	89	99974	8
07	56	43796	57757	19983	85	69691	8	57	84	88570	05024	24575+	88	04866	8
08	57	00710	31238	30545-	83	74206	8	58	85	45446	51711	33555-	86	09765-	8
09	57	57623	30135	66901	81	78729	8	59	86	02322	23912	32770	84	14672	8
76310	88258	14535	54451	24527	74579	83260	8	76360	88286	59197	21629	17313	74482	19586	8
11	58	71447	04186	98893	77	87799	8	61	87	16071	44863	82270	80	24508	8
12	59	28357	79344	85461	75	92345-	8	62	87	72944	93618	22719	78	29438	8
13	59	85267	79926	79684	73	96898	8	63	88	29817	67894	33730	76	34375+	8
14	60	42177	05934	77008	72	01460	8	64	88	86689	67694	10365+	74	39321	8
15	60	99085	57370	72873	70	06029	8	65	89	43560	93019	47681	72	44273	8
16	61	55993	34236	62708	68	10606	8	66	90	00431	43872	40722	70	49234	8
17	62	12900	36534	41938	66	15190	8	67	90	57301	20254	84530	68	54202	8
18	62	69806	64266	05977	64	19783	8	68	91	14170	22168	74136	66	59178	8
19	63	26712	17433	50234	62	24383	8	69	91	71038	49616	04565-	64	64161	8
76320	88263	83616	96038	70108	74560	28990	8	76370	88292	27906	02598	70832	74462	69152	8
21	64	40521	00083	60992	58	33605+	8	71	92	84772	81118	67948	60	74151	8
22	64	97424	29570	18270	56	38228	8	72	93	41638	85177	90912	58	79157	8
23	65	54326	84500	37321	54	42859	8	73	93	98504	14778	34719	56	84171	8
24	66	11228	64876	13513	52	47497	8	74	94	55368	69921	94355+	54	89193	8
25	66	68129	70699	42207	50	52143	8	75	95	12232	50610	64798	52	94222	8
26	67	25030	01972	18759	48	56797	8	76	95	69095	56846	41018	50	99259	8
27	67	81929	58696	38513	46	61458	8	77	96	25957	88631	17979	49	04304	8
28	68	38828	40873	96810	44	66127	8	78	96	82819	45966	90636	47	09357	8
29	68	95726	48506	88980	42	70804	8	79	97	39680	28855	53936	45	14417	8
76330	88269	52623	81597	10346	74540	75488	8	76380	88297	96540	37299	02819	74443	19484	8
31	70	09520	40146	56224	38	80180	8	81	98	53399	71299	32219	41	24560	8
32	70	66416	24157	21922	36	84880	8	82	99	10258	30858	37059	39	29643	8
33	71	23311	33631	02740	34	89587	8	83	88299	67116	15978	12256	37	34733	8
34	71	80205	68569	93972	32	94302	8	84	88300	23973	26660	52720	35	39831	8
35	72	37099	28975	90901	30	99025-	8	85	00	80829	62907	53352	33	44937	8
36	72	93992	14850	88805-	29	03755+	8	86	01	37685	24721	09048	31	50051	8
37	73	50884	26196	82954	27	08493	8	87	01	94540	12103	14692	29	55172	8
38	74	07775	63015	68609	25	13239	8	88	02	51394	25055	65164	27	60301	8
39	74	64666	25309	41026	23	17993	8	89	03	08247	63580	55334	25	65438	8
76340	88275	21556	13079	95450-	74521	22754	8	76390	88303	65100	27679	80067	74423	70582	8
41	75	78445	26329	27120	19	27522	8	91	04	21952	17355	34218	21	75734	8
42	76	35333	65059	31268	17	32299	8	92	04	78803	32609	12635+	19	80893	8
43	76	92221	29272	03118	15	37083	8	93	05	35653	73443	10159	17	86061	8
44	77	49108	18969	37884	13	41875-	8	94	05	92503	39859	21623	15	91235+	8
45	78	05994	34153	30776	11	46674	8	95	06	49352	31859	41851	13	96418	8
46	78	62879	74825	76993	09	51481	8	96	07	06200	49445	65661	12	01608	8
47	79	19764	40988	71730	07	56296	8	97	07	63047	92619	87863	10	06806	8
48	79	76648	32644	10170	05	61118	8	98	08	19894	61384	03260	08	12011	8
49	80	33531	49793	87492	03	65949	8	99	08	76740	55740	06645+	06	17224	8
76350	88280	90413	92439	98865-	74501	70786	8	76400	88309	33585	75689	92806	74404	22445-	8

log N, 88252—88309

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
76400	88309	33585	75689	92806	74404	22445- 8	76450	88337	74897	48338	92599	74306	93224 8
01	09	90430	21235	56523	02	27673 8	51	38	31704	76155	08735+	04	98834 8
02	10	47273	92378	92566	74400	32909 8	52	38	88511	29666	26037	03	04452 8
03	11	04116	89121	95699	74398	38153 8	53	39	45317	08874	38886	74301	10078 8
04	11	60959	11466	60680	96	43404 8	54	40	02122	13781	41658	74299	15711 8
05	12	17800	59414	82257	94	48663 8	55	40	58926	44389	28719	97	21352 8
06	12	74641	32968	55170	92	53930 8	56	41	15730	00699	94428	95	27000 8
07	13	31481	32129	74154	90	59204 8	57	41	72532	82715	33137	93	32656 8
08	13	88320	56900	33933	88	64486 8	58	42	29334	90437	39189	91	38320 8
09	14	45159	07282	29226	86	69776 8	59	42	86136	23868	06922	89	43991 8
76410	88315	01996	83277	54744	74384	75073 8	76460	88343	42936	83009	30664	74287	49670 8
11	15	58833	84888	05190	82	80378 8	61	43	99736	67863	04737	85	55356 8
12	16	15670	12115	75257	80	85690 8	62	44	56535	78431	23452	83	61051 8
13	16	72505	64962	59635+	78	91010 8	63	45	13334	14715	81117	81	66752 8
14	17	29340	43430	53003	76	96338 8	64	45	70131	76718	72030	79	72462 8
15	17	86174	47521	50033	75	01673 8	65	46	26928	64441	90480	77	78179 8
16	18	43007	77237	45389	73	07016 8	66	46	83724	77887	30752	75	83903 8
17	18	99840	32580	33729	71	12367 8	67	47	40520	17056	87120	73	89636 8
18	19	56672	13552	09703	69	17725+ 8	68	47	97314	81952	53853	71	95376 8
19	20	13503	20154	67950+	67	23091 8	69	48	54108	72576	25210	70	01123 8
76420	88320	70333	52390	03107	74365	28465- 8	76470	88349	10901	88929	95444	74268	06878 8
21	21	27163	10260	09799	63	33846 8	71	49	67694	31015	58799	66	12641 8
22	21	83991	93766	82644	61	39235+ 8	72	50	24485	98835	09514	64	18411 8
23	22	40820	02912	16255-	59	44632 8	73	50	81276	92390	41817	62	24189 8
24	22	97647	37698	05234	57	50036 8	74	51	38067	11683	49930	60	29975+ 8
25	23	54473	98126	44177	55	55448 8	75	51	94856	56716	28069	58	35768 8
26	24	11299	84199	27673	53	60867 8	76	52	51645	27490	70439	56	41569 8
27	24	68124	95918	50302	51	66294 8	77	53	08433	24008	71241	54	47378 8
28	25	24949	33286	06636	49	71729 8	78	53	65220	46272	24664	52	53194 8
29	25	81772	96303	91242	47	77171 8	79	54	22006	94283	24894	50	59017 8
76430	88326	38595	84973	98677	74345	82621 8	76480	88354	78792	68043	66107	74248	64849 8
31	26	95417	99298	23491	43	88079 8	81	55	35577	67555	42471	46	70688 8
32	27	52239	39278	60226	41	93544 8	82	55	92361	92820	48148	44	76534 8
33	28	09060	04917	03417	39	99017 8	83	56	49145	43840	77290	42	82388 8
34	28	65879	96215	47591	38	04497 8	84	57	05928	20618	24044	40	88250+ 8
35	29	22699	13175	87267	36	09986 8	85	57	62710	23154	82548	38	94119 8
36	29	79517	55800	16958	34	15481 8	86	58	19491	51452	46933	36	99996 8
37	30	36335	24090	31168	32	20985- 8	87	58	76272	05513	11321	35	05881 8
38	30	93152	18048	24393	30	26496 8	88	59	33051	85338	69828	33	11773 8
39	31	49968	37675	91121	28	32015- 8	89	59	89830	90931	16561	31	17673 8
76440	88332	06783	82975	25835+	74326	37541 8	76490	88360	46609	22292	45622	74229	23581 8
41	32	63598	53948	23008	24	43075- 8	91	61	03386	79424	51101	27	29496 8
42	33	20412	50596	77107	22	48617 8	92	61	60163	62329	27085+	25	35418 8
43	33	77225	72922	82588	20	54166 8	93	62	16939	71008	67651	23	41349 8
44	34	34038	20928	33904	18	59723 8	94	62	73715	05464	66868	21	47287 8
45	34	90849	94615	25497	16	65287 8	95	63	30489	65699	18798	19	53232 8
46	35	47660	93985	51803	14	70859 8	96	63	87263	51714	17497	17	59185+ 8
47	36	04471	19041	07250+	12	76439 8	97	64	44036	63511	57010	15	65146 8
48	36	61280	69783	86258	10	82026 8	98	65	00809	01093	31377	13	71114 8
49	37	18089	46215	83239	08	87621 8	99	65	57580	64461	34629	11	77090 8
76450	88337	74897	48338	92599	74306	93224 8	76500	88366	14351	53617	60792	74209	83074 8

N, 76500—76600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
76500	88366	14351	53617	60792	74209	83074	8	76550	88394	51950	34279	83225+	74112	91945-	8
01	66	71121	68564	03880	07	89065+	8	51	95	08683	41206	75537	10	98316	8
02	67	27891	09302	57904	05	95064	8	52	95	65415	74022	69532	09	04694	8
03	67	84659	75835	16863	04	01070	8	53	96	22147	32729	58834	07	11081	8
04	68	41427	68163	74753	02	07084	8	54	96	78878	17329	37055-	05	17474	8
05	68	98194	86290	25558	74200	13106	8	55	97	35608	27823	97801	03	23876	8
06	69	54961	30216	63257	74198	19135+	8	56	97	92337	64215	34672	74101	30285-	8
07	70	11726	99944	81821	96	25172	8	57	98	49066	26505	41258	74099	36701	8
08	70	68491	95476	75214	94	31216	8	58	99	05794	14696	11142	97	43126	8
09	71	25256	16814	37390	92	37268	8	59	88399	62521	28789	37901	95	49557	8
76510	88371	82019	63959	62298	74190	43328	8	76560	88400	19247	68787	15102	74093	55997	8
11	72	38782	36914	43878	88	49395+	8	61	00	75973	34691	36306	91	62444	8
12	72	95544	35680	76063	86	55470	8	62	01	32698	26503	95067	89	68898	8
13	73	52305	60260	52778	84	61552	8	63	01	89422	44226	84929	87	75360	8
14	74	09066	10655	67940	82	67642	8	64	02	46145	87861	99431	85	81830	8
15	74	65825	86868	15460	80	73740	8	65	03	02868	57411	32103	83	88307	8
16	75	22584	88899	89240	78	79845+	8	66	03	59590	52876	76468	81	94792	8
17	75	79343	16752	83174	76	85958	8	67	04	16311	74260	26040	80	01285-	8
18	76	36100	70428	91151	74	92079	8	68	04	73032	21563	74328	78	07785-	8
19	76	92857	49930	07048	72	98207	8	69	05	29751	94789	14830	76	14292	8
76520	88377	49613	55258	24739	74171	04342	8	76570	88405	86470	93938	41041	74074	20808	8
21	78	06368	86415	38087	69	10486	8	71	06	43189	19013	46444	72	27330	8
22	78	63123	43403	40950-	67	16637	8	72	06	99906	70016	24517	70	33861	8
23	79	19877	26224	27176	65	22795-	8	73	07	56623	46948	68729	68	40399	8
24	79	76630	34879	90607	63	28961	8	74	08	13339	49812	72542	66	46944	8
25	80	33382	69372	25077	61	35135-	8	75	08	70054	78610	29412	64	53497	8
26	80	90134	29703	24412	59	41316	8	76	09	26769	33343	32784	62	60058	8
27	81	46885	15874	82431	57	47505-	8	77	09	83483	14013	76098	60	66626	8
28	82	03635	27888	92946	55	53701	8	78	10	40196	20623	52786	58	73202	8
29	82	60384	65747	49759	53	59905+	8	79	10	96908	53174	56273	56	79785+	8
76530	88383	17133	29452	46667	74151	66117	8	76580	88411	53620	11668	79974	74054	86376	8
31	83	73881	19005	77458	49	72336	8	81	12	10330	96108	17299	52	92975-	8
32	84	30628	34409	35913	47	78563	8	82	12	67041	06494	61649	50	99581	8
33	84	87374	75665	15805+	45	84797	8	83	13	23750	42830	06417	49	06195-	8
34	85	44120	42775	10900	43	91039	8	84	13	80459	05116	44992	47	12816	8
35	86	00865	35741	14954	41	97289	8	85	14	37166	93355	70750-	45	19445-	8
36	86	57609	54565	21720	40	03546	8	86	14	93874	07549	77063	43	26081	8
37	87	14352	99249	24940	38	09811	8	87	15	50580	47700	57296	41	32725+	8
38	87	71095	69795	18348	36	16084	8	88	16	07286	13810	04802	39	39377	8
39	88	27837	66204	95673	34	22364	8	89	16	63991	05880	12933	37	46036	8
76540	88388	84578	88480	50634	74132	28651	8	76590	88417	20695	23912	75027	74035	52703	8
41	89	41319	36623	76944	30	34946	8	91	17	77398	67909	84418	33	59377	8
42	89	98059	10636	68308	28	41249	8	92	18	34101	37873	34432	31	66059	8
43	90	54798	10521	18423	26	47559	8	93	18	90803	33805	18388	29	72748	8
44	91	11536	36279	20978	24	53877	8	94	19	47504	55707	29595-	27	79445+	8
45	91	68273	87912	69656	22	60203	8	95	20	04205	03581	61356	25	86150-	8
46	92	25010	65423	58131	20	66536	8	96	20	60904	77430	06968	23	92862	8
47	92	81746	68813	80070	18	72877	8	97	21	17603	77254	59718	21	99582	8
48	93	38481	98085	29132	16	79225+	8	98	21	74302	03057	12886	20	06309	8
49	93	95216	53239	98969	14	85581	8	99	22	30999	54839	59745-	18	13044	8
76550	88394	51950	34279	83225+	74112	91945-	8	76600	88422	87696	32603	93559	74016	19786	8

log N, 88366—88422

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
76600	88422	87696	32603	93559	74016	19786	8	76650	88451	21591	90393	97387	73919	66550+	8
01	23	44392	36352	07588	14	26536	8	51	51	78250	95794	58328	17	73678	8
02	24	01087	66085	95079	12	33294	8	52	52	34909	27277	45591	15	80813	8
03	24	57782	21807	49277	10	40059	8	53	52	91566	84844	52041	13	87956	8
04	25	14476	03518	63416	08	46832	8	54	53	48223	68497	70534	11	95107	8
05	25	71169	11221	30723	06	53612	8	55	54	04879	78238	93920	10	02265+	8
06	26	27861	44917	44418	04	60400	8	56	54	61535	14070	15041	08	09431	8
07	26	84553	04608	97713	02	67195+	8	57	55	18189	75993	26732	06	16604	8
08	27	41243	90297	83812	74000	73998	8	58	55	74843	64010	21818	04	23785-	8
09	27	97934	01985	95913	73998	80809	8	59	56	31496	78122	93119	02	30973	8
76610	88428	54623	39675	27205+	73996	87627	8	76660	88456	88149	18333	33447	73900	38169	8
11	29	11312	03367	70871	94	94453	8	61	57	44800	84643	35606	73898	45372	8
12	29	67999	93065	20083	93	01286	8	62	58	01451	77054	92392	96	52583	8
13	30	24687	08769	68010	91	08127	8	63	58	58101	95569	96596	94	59802	8
14	30	81373	50483	07810	89	14975+	8	64	59	14751	40190	40997	92	67028	8
15	31	38059	18207	32635-	87	21831	8	65	59	71400	10918	18370	90	74261	8
16	31	94744	11944	35629	85	28694	8	66	60	28048	07755	21482	88	81503	8
17	32	51428	31696	09928	83	35566	8	67	60	84695	30703	43092	86	88751	8
18	33	08111	77464	48662	81	42444	8	68	61	41341	79764	75950-	84	96007	8
19	33	64794	49251	44952	79	49330	8	69	61	97987	54941	12801	83	03271	8
76620	88434	21476	47058	91912	73977	56224	8	76670	88462	54632	56234	46380	73881	10543	8
21	34	78157	70888	82647	75	63125+	8	71	63	11276	83646	69417	79	17821	8
22	35	34838	20743	10258	73	70034	8	72	63	67920	37179	74632	77	25108	8
23	35	91517	96623	67834	71	76951	8	73	64	24563	16835	54740	75	32402	8
24	36	48196	98532	48459	69	83875-	8	74	64	81205	22616	02446	73	39703	8
25	37	04875	26471	45210	67	90806	8	75	65	37846	54523	10450-	71	47012	8
26	37	61552	80442	51155-	65	97745+	8	76	65	94487	12558	71441	69	54329	8
27	38	18229	60447	59355-	64	04692	8	77	66	51126	96724	78103	67	61653	8
28	38	74905	66488	62862	62	11646	8	78	67	07766	07023	23113	65	68984	8
29	39	31580	98567	54724	60	18608	8	79	67	64404	43455	99138	63	76323	8
76630	88439	88255	56686	27978	73958	25577	8	76680	88468	21042	06024	98841	73861	83670	8
31	40	44929	40846	75655-	56	32554	8	81	68	77678	94732	14873	59	91024	8
32	41	01602	51050	90777	54	39538	8	82	69	34315	09579	39880	57	98386	8
33	41	58274	87300	66362	52	46530	8	83	69	90950	50568	66502	56	05755+	8
34	42	14946	49597	95415+	50	53530	8	84	70	47585	17701	87368	54	13132	8
35	42	71617	37944	70939	48	60537	8	85	71	04219	10980	95102	52	20517	8
36	43	28287	52342	85926	46	67552	8	86	71	60852	30407	82319	50	27908	8
37	43	84956	92794	33361	44	74574	8	87	72	17484	75984	41628	48	35308	8
38	44	41625	59301	06222	42	81604	8	88	72	74116	47712	65629	46	42715-	8
39	44	98293	51864	97479	40	88641	8	89	73	30747	45594	46915+	44	50129	8
76640	88445	54960	70488	00095+	73938	95686	8	76690	88473	87377	69631	78072	73842	57551	8
41	46	11627	15172	07025+	37	02738	8	91	74	44007	19826	51677	40	64981	8
42	46	68292	85919	11217	35	09798	8	92	75	00635	96180	60302	38	72418	8
43	47	24957	82731	05611	33	16866	8	93	75	57263	98695	96508	36	79863	8
44	47	81622	05609	83138	31	23941	8	94	76	13891	27374	52852	34	87315-	8
45	48	38285	54557	36725-	29	31024	8	95	76	70517	82218	21880	32	94775-	8
46	48	94948	29575	59288	27	38114	8	96	77	27143	63228	96134	31	02242	8
47	49	51610	30666	43737	25	45212	8	97	77	83768	70408	68146	29	09717	8
48	50	08271	57831	82975-	23	52317	8	98	78	40393	03759	30442	27	17199	8
49	50	64932	11073	69896	21	59430	8	99	78	97016	63282	75539	25	24689	8
76650	88451	21591	90393	97387	73919	66550+	8	76700	88479	53639	48980	95947	73823	32186	8

N, 76700—76800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
76700	88479	53639	48980	95947	73823	32186	8	76750	88507	83841	49224	09433	73727	16645+	8
01	80	10261	60855	84169	21	39691	8	51	08	40426	72385	62937	25	24526	8
02	80	66882	98909	32700	19	47203	8	52	08	97011	21821	91916	23	32415-	8
03	81	23503	63143	34027	17	54723	8	53	09	53594	97534	88480	21	40310	8
04	81	80123	53559	80632	15	62251	8	54	10	10177	99526	44734	19	48214	8
05	82	36742	70160	64985+	13	69786	8	55	10	66760	27798	52774	17	56125-	8
06	82	93361	12947	79553	11	77328	8	56	11	23341	82353	04689	15	64043	8
07	83	49978	81923	16793	09	84878	8	57	11	79922	63191	92562	13	71969	8
08	84	06595	77088	69154	07	92436	8	58	12	36502	70317	08465-	11	79902	8
09	84	63211	98446	29080	06	00001	8	59	12	93082	03730	44466	09	87843	8
76710	88485	19827	45997	89004	73804	07574	8	76760	88513	49660	63433	92624	73707	95792	8
11	85	76442	19745	41355+	02	15154	8	61	14	06238	49429	44990	06	03748	8
12	86	33056	19690	78552	73800	22741	8	62	14	62815	61718	93609	04	11711	8
13	86	89669	45835	93008	73798	30337	8	63	15	19392	00304	30516	02	19682	8
14	87	46281	98182	77127	96	37939	8	64	15	75967	65187	47742	73700	27660	8
15	88	02893	76733	23306	94	45550-	8	65	16	32542	56370	37308	73698	35646	8
16	88	59504	81489	23936	92	53167	8	66	16	89116	73854	91227	96	43640	8
17	89	16115	12452	71399	90	60793	8	67	17	45690	17643	01506	94	51641	8
18	89	72724	69625	58069	88	68426	8	68	18	02262	87736	60145-	92	59649	8
19	90	29333	53009	76313	86	76066	8	69	18	58834	84137	59134	90	67665+	8
76720	88490	85941	62607	18492	73784	83714	8	76770	88519	15406	06847	90459	73688	75689	8
21	91	42548	98419	76956	82	91369	8	71	19	71976	55869	46095-	86	83720	8
22	91	99155	60449	44052	80	99032	8	72	20	28546	31204	18011	84	91758	8
23	92	55761	48698	12116	79	06702	8	73	20	85115	32853	98170	82	99804	8
24	93	12366	63167	73477	77	14380	8	74	21	41683	60820	78524	81	07857	8
25	93	68971	03860	20458	75	22066	8	75	21	98251	15106	51021	79	15918	7
26	94	25574	70777	45373	73	29759	8	76	22	54817	95713	07600	77	23987	7
27	94	82177	63921	40529	71	37459	8	77	23	11384	02642	40192	75	32063	7
28	95	38779	83293	98226	69	45167	8	78	23	67949	35896	40721	73	40146	7
29	95	95381	28897	10756	67	52883	8	79	24	24513	95477	01105-	71	48237	7
76730	88496	51982	00732	70402	73765	60606	8	76780	88524	81077	81386	13250+	73669	56336	7
31	97	08581	98802	69443	63	68337	8	81	25	37640	93625	69061	67	64442	7
32	97	65181	23109	00147	61	76075-	8	82	25	94203	32197	60429	65	72555+	7
33	98	21779	73653	54776	59	83820	8	83	26	50764	97103	79243	63	80676	7
34	98	78377	50438	25586	57	91573	8	84	27	07325	88346	17381	61	88804	7
35	99	34974	53465	04821	55	99334	8	85	27	63886	05926	66714	59	96940	7
36	88499	91570	82735	84723	54	07102	8	86	28	20445	49847	19107	58	05084	7
37	88500	48166	38252	57523	52	14878	8	87	28	77004	20109	66416	56	13235-	7
38	01	04761	20017	15445-	50	22661	8	88	29	33562	16716	00490	54	21393	7
39	01	61355	28031	50706	48	30452	8	89	29	90119	39668	13171	52	29559	7
76740	88502	17948	62297	55515-	73746	38250-	8	76790	88530	46675	88967	96293	73650	37733	7
41	02	74541	22817	22074	44	46056	8	91	31	03231	64617	41682	48	45913	7
42	03	31133	06592	42577	42	53869	8	92	31	59786	66618	41158	46	54102	7
43	03	87724	22625	09212	40	61690	8	93	32	16340	94972	86532	44	62298	7
44	04	44314	61917	14156	38	69518	8	94	32	72894	49682	69609	42	70501	7
45	05	00904	27470	49583	36	77354	8	95	33	29447	30749	82184	40	78712	7
46	05	57493	19287	07656	34	85197	8	96	33	85999	38176	16047	38	86930	7
47	06	14081	37368	80532	32	93048	8	97	34	42550	71963	62980	36	95156	7
48	06	70618	81717	60361	31	00906	8	98	34	99101	32114	14757	35	03390	7
49	07	27255	52335	39283	29	08772	8	99	35	55651	18629	63144	33	11630	7
76750	88507	83841	49224	09433	73727	16645+	8	76800	88536	12200	31511	99900	73631	19879	7

log N, 88479—88536

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
76800	88536	12200	31511	99900	73631	19879	7	76850	88564	38718	35763	93775+	73535	41838	7
01	36	68748	70763	16778	29	28135-	7	51	64	95229	95898	34650+	33	50468	7
02	37	25296	36385	05521	27	36398	7	52	65	51740	82499	25058	31	59105-	7
03	37	81843	28379	57866	25	44669	7	53	66	08250	95568	56360	29	67750-	7
04	38	38389	46748	65543	23	52947	7	54	66	64760	35108	19913	27	76402	7
05	38	94934	91494	20272	21	61233	7	55	67	21269	01120	07065-	25	85062	7
06	39	51479	62618	13768	19	69526	7	56	67	77776	93606	09154	23	93729	7
07	40	08023	60122	37739	17	77827	7	57	68	34284	12568	17515-	22	02403	7
08	40	64566	84008	83882	15	86135+	7	58	68	90790	58008	23472	20	11086	7
09	41	21109	34279	43890	13	94451	7	59	69	47296	29928	18344	18	19775+	7
76810	88541	77651	10936	09448	73612	02774	7	76860	88570	03801	28329	93440	73516	28472	7
11	42	34192	13980	72231	10	11105-	7	61	70	60305	53215	40064	14	37177	7
12	42	90732	43415	23909	08	19443	7	62	71	16809	04586	49512	12	45889	7
13	43	47271	99241	56144	06	27789	7	63	71	73311	82445	13071	10	54608	7
14	44	03810	81461	60591	04	36142	7	64	72	29813	86793	22021	08	63335+	7
15	44	60348	90077	28896	02	44503	7	65	72	86315	17632	67636	06	72070	7
16	45	16886	25090	52698	73600	52871	7	66	73	42815	74965	41182	04	80811	7
17	45	73422	86503	23630	73598	61246	7	67	73	99315	58793	33916	02	89561	7
18	46	29958	74317	33315-	96	69629	7	68	74	55814	69118	37090	73500	98318	7
19	46	86493	88534	73371	94	78020	7	69	75	12313	05942	41946	73499	07082	7
76820	88547	43028	29157	35407	73592	86418	7	76870	88575	68810	69267	39720	73497	15853	7
21	47	99561	96187	11024	90	94824	7	71	76	25307	59095	21641	95	24633	7
22	48	56094	89625	91819	89	03237	7	72	76	81803	75427	78930	93	33419	7
23	49	12627	09475	69376	87	11657	7	73	77	38299	18267	02799	91	42213	7
24	49	69158	55738	35277	85	20085+	7	74	77	94793	87614	84454	89	51015-	7
25	50	25689	28415	81092	83	28521	7	75	78	51287	83473	15095-	87	59824	7
26	50	82219	27509	98386	81	36964	7	76	79	07781	05843	85912	85	68640	7
27	51	38748	53022	78718	79	45414	7	77	79	64273	54728	88088	83	77464	7
28	51	95277	04956	13635-	77	53872	7	78	80	20765	30130	12800	81	86296	7
29	52	51804	83311	94680	75	62337	7	79	80	77256	32049	51216	79	95135-	7
76830	88553	08331	88092	13387	73573	70810	7	76880	88581	33746	60488	94497	73478	03981	7
31	53	64858	19298	61285-	71	79291	7	81	81	90236	15450	33798	76	12835-	7
32	54	21383	76933	29892	69	87778	7	82	82	46724	96935	60264	74	21696	7
33	54	77908	60998	10720	67	96274	7	83	83	03213	04946	65033	72	30565-	7
34	55	34432	71494	95275+	66	04777	7	84	83	59700	39485	39238	70	39441	7
35	55	90956	08425	75053	64	13287	7	85	84	16187	00553	74003	68	48324	7
36	56	47478	71792	41545-	62	21805-	7	86	84	72672	88153	60442	66	57216	7
37	57	04000	61596	86232	60	30330	7	87	85	29158	02286	89667	64	66114	7
38	57	60521	77841	00589	58	38862	7	88	85	85642	42955	52777	62	75020	7
39	58	17042	20526	76084	56	47403	7	89	86	42126	10161	40867	60	83933	7
76840	88558	73561	89656	04176	73554	55950+	7	76890	88586	98609	03906	45023	73458	92854	7
41	59	30080	85230	76318	52	64505+	7	91	87	55091	24192	56326	57	01783	7
42	59	86599	07252	83955-	50	73068	7	92	88	11572	71021	65845+	55	10719	7
43	60	43116	55724	18524	48	81638	7	93	88	68053	44395	64646	53	19662	7
44	60	99633	30646	71454	46	90216	7	94	89	24533	44316	43785+	51	28613	7
45	61	56149	32022	34170	44	98801	7	95	89	81012	70785	94312	49	37571	7
46	62	12664	59852	98084	43	07393	7	96	90	37491	23806	07268	47	46536	7
47	62	69179	14140	54606	41	15993	7	97	90	93969	03378	73687	45	55509	7
48	63	25692	94886	95134	39	24600	7	98	91	50446	09505	84598	43	64490	7
49	63	82206	02094	11062	37	33215+	7	99	92	06922	42189	31018	41	73478	7
76850	88564	38718	35763	93775+	73535	41838	7	76900	88592	63398	01431	03960	73439	82473	7

N, 76900—77000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
76900	88592	63398	01431	03960	73439	82473	7	76950	88620	86241	67497	51550+	73344	41737	7
01	93	19872	87232	94430	37	91476	7	51	21	42679	83741	84613	42	51112	7
02	93	76346	99596	93423	36	00487	7	52	21	99117	26643	66563	40	60494	7
03	94	32820	38524	91929	34	09504	7	53	22	55553	96204	88019	38	69884	7
04	94	89293	04018	80931	32	18530	7	54	23	11989	92427	39591	36	79281	7
05	95	45764	96080	51404	30	27562	7	55	23	68425	15313	11881	34	88686	7
06	96	02236	14711	94314	28	36602	7	56	24	24859	64863	95486	32	98098	7
07	96	58706	59915	00622	26	45650-	7	57	24	81293	41081	80991	31	07518	7
08	97	15176	31691	61280	24	54705-	7	58	25	37726	43968	58980	29	16945-	7
09	97	71645	30043	67233	22	63767	7	59	25	94158	73526	20023	27	26379	7
76910	88598	28113	54973	09419	73420	72837	7	76960	88626	50590	29756	54687	73325	35821	7
11	98	84581	06481	78767	18	81915-	7	61	27	07021	12661	53530	23	45270	7
12	99	41047	84571	66201	16	91000	7	62	27	63451	22243	07103	21	54727	7
13	88599	97513	89244	62635-	15	00092	7	63	28	19880	58503	05949	19	64191	7
14	88600	53979	20502	58977	13	09192	7	64	28	76309	21443	40604	17	73663	7
15	01	10443	78347	46128	11	18299	7	65	29	32737	11066	01597	15	83141	7
16	01	66907	62781	14980	09	27413	7	66	29	89164	27372	79448	13	92628	7
17	02	23370	73805	56419	07	36535+	7	67	30	45590	70365	64671	12	02122	7
18	02	79833	11422	61322	05	45665-	7	68	31	02016	40046	47772	10	11623	7
19	03	36294	75634	20560	03	54802	7	69	31	58441	36417	19251	08	21132	7
76920	88603	92755	66442	24997	73401	63946	7	76970	88632	14865	59479	69598	73306	30648	7
21	04	49215	83848	65488	73399	73098	7	71	32	71289	09235	89297	04	40171	7
22	05	05675	27855	32880	97	82257	7	72	33	27711	85687	68825-	02	49702	7
23	05	62133	98464	18016	95	91424	7	73	33	84133	88836	98651	73300	59240	7
24	06	18591	95677	11727	94	00598	7	74	34	40555	18685	69236	73298	68786	7
25	06	75049	19496	04840	92	09780	7	75	34	96975	75235	71036	96	78339	7
26	07	31505	69922	88174	90	18969	7	76	35	53395	58488	94495+	94	87900	7
27	07	87961	46959	52539	88	28165+	7	77	36	09814	68447	30055+	92	97468	7
28	08	44416	50607	88738	86	37369	7	78	36	66233	05112	68147	91	07044	7
29	09	00870	80869	87569	84	46581	7	79	37	22650	68486	99195-	89	16626	7
76930	88609	57324	37747	39819	73382	55799	7	76980	88637	79067	58572	13616	73287	26217	7
31	10	13777	21242	36269	80	65026	7	81	38	35483	75370	01821	85	35815-	7
32	10	70229	31356	67694	78	74259	7	82	38	91899	18882	54212	83	45420	7
33	11	26680	68092	24860	76	83500+	7	83	39	48313	89111	61182	81	55032	7
34	11	83131	31450	98526	74	92749	7	84	40	04727	86059	13121	79	64652	7
35	12	39581	21434	79442	73	02005-	7	85	40	61141	09727	00407	77	74280	7
36	12	96030	38045	58354	71	11268	7	86	41	17553	60117	13414	75	83914	7
37	13	52478	81285	25998	69	20539	7	87	41	73965	37231	42506	73	93557	7
38	14	08926	51155	73102	67	29817	7	88	42	30376	41071	78041	72	03206	7
39	14	65373	47658	90389	65	39103	7	89	42	86786	71640	10371	70	12863	7
76940	88615	21819	70796	68572	73363	48396	7	76990	88643	43196	28938	29836	73268	22528	7
41	15	78265	20570	98359	61	57697	7	91	43	99605	12968	26774	66	32200	7
42	16	34709	96983	70449	59	67005+	7	92	44	56013	23731	91512	64	41879	7
43	16	91154	00036	75535-	57	76321	7	93	45	12420	61231	14371	62	51566	7
44	17	47597	29732	04299	55	85643	7	94	45	68827	25467	85664	60	61260	7
45	18	04039	86071	47420	53	94974	7	95	46	25233	16443	95697	58	70962	7
46	18	60481	69056	95567	52	04312	7	96	46	81638	34161	34768	56	80671	7
47	19	16922	78690	39403	50	13657	7	97	47	38042	78621	93169	54	90387	7
48	19	73363	14973	69581	48	23009	7	98	47	94446	49827	61183	53	00111	7
49	20	29802	77908	76751	46	32370	7	99	48	50849	47780	29085+	51	09842	7
76950	88620	86241	67497	51550+	73344	41737	7	77000	88649	07251	72481	87146	73249	19581	7

log N, 88592—88649

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
77000	88649	07251	72481	87146	73249	19581	7	77050	88677	26430	54438	11780	73154	15956	7
01	49	63653	23934	25626	47	29327	7	51	77	82795	45854	90741	52	26072	7
02	50	20054	02139	34780	45	39080	7	52	78	39159	64119	43630	50	36196	7
03	50	76454	07099	04853	43	48841	7	53	78	95523	09233	60324	48	46327	7
04	51	32853	38815	26085-	41	58609	7	54	79	51885	81199	30690	46	56465+	7
05	51	89251	97289	88707	39	68385+	7	55	80	08247	80018	44592	44	66611	7
06	52	45649	82524	82945-	37	78168	7	56	80	64609	05692	91883	42	76764	7
07	53	02046	94521	99014	35	87959	7	57	81	20969	58224	62410	40	86925-	7
08	53	58443	33283	27125-	33	97757	7	58	81	77329	37615	46012	38	97092	7
09	54	14838	98810	57479	32	07562	7	59	82	33688	43867	32522	37	07268	7
77010	88654	71233	91105	80270	73230	17375-	7	77060	88682	90046	76982	11764	73135	17451	7
11	55	27628	10170	85688	28	27195-	7	61	83	46404	36961	73555+	33	27641	7
12	55	84021	56007	63910	26	37022	7	62	84	02761	23808	07706	31	37838	7
13	56	40414	28618	05110	24	46857	7	63	84	59117	37523	04019	29	48043	7
14	56	96806	28003	99452	22	56700	7	64	85	15472	78108	52289	27	58255+	7
15	57	53197	54167	37094	20	66550-	7	65	85	71827	45566	42303	25	68475-	7
16	58	09588	07110	08187	18	76407	7	66	86	28181	39898	63843	23	78702	7
17	58	65977	86834	02873	16	86271	7	67	86	84534	61107	06680	21	88936	7
18	59	22366	93341	11287	14	96143	7	68	87	40887	09193	60581	19	99178	7
19	59	78755	26633	23559	13	06023	7	69	87	97238	84160	15304	18	09427	7
77020	88660	35142	86712	29807	73211	15910	7	77070	88688	53589	86008	60599	73116	19684	7
21	60	91529	73580	20145+	09	25804	7	71	89	09940	14740	86211	14	29948	7
22	61	47915	87238	84680	07	35706	7	72	89	66289	70358	81874	12	40219	7
23	62	04301	27690	13509	05	45615-	7	73	90	22638	52864	37318	10	50498	7
24	62	60685	94935	96723	03	55531	7	74	90	78986	62259	42264	08	60784	7
25	63	17069	88978	24407	73201	65455-	7	75	91	35333	98545	86425-	06	71078	7
26	63	73453	09818	86635+	73199	75386	7	76	91	91680	61725	59508	04	81379	7
27	64	29835	57459	73478	97	85325-	7	77	92	48026	51800	51213	02	91687	7
28	64	86217	31902	74996	95	95271	7	78	93	04371	68772	51231	73101	02003	7
29	65	42598	33149	81243	94	05224	7	79	93	60716	12643	49246	73099	12326	7
77030	88665	98978	61202	82265+	73192	15185+	7	77080	88694	17059	83415	34935+	73097	22656	7
31	66	55358	16063	68103	90	25153	7	81	94	73402	81089	97968	95	32994	7
32	67	11736	97734	28787	88	35129	7	82	95	29745	05669	28007	93	43339	7
33	67	68115	06216	54342	86	45112	7	83	95	86086	57155	14707	91	53692	7
34	68	24492	41512	34785+	84	55103	7	84	96	42427	35549	47715-	89	64052	7
35	68	80869	03623	60126	82	65100	7	85	96	98767	40854	16671	87	74419	7
36	69	37244	92552	20366	80	75106	7	86	97	55106	73071	11208	85	84794	7
37	69	93620	08300	05500+	78	85118	7	87	98	11445	32202	20952	83	95176	7
38	70	49994	50869	05517	76	95138	7	88	98	67783	18249	35519	82	05565+	7
39	71	06368	20261	10395-	75	05166	7	89	99	24120	31214	44521	80	15962	7
77040	88671	62741	16478	10107	73173	15201	7	77090	88699	80456	71099	37560	73078	26367	7
41	72	19113	39521	94618	71	25243	7	91	88700	36792	37906	04233	76	36778	7
42	72	75484	89394	53887	69	35293	7	92	00	93127	31636	34128	74	47197	7
43	73	31855	66097	77862	67	45350-	7	93	01	49461	52292	16826	72	57624	7
44	73	88225	69633	56489	65	55414	7	94	02	05794	99875	41900	70	68057	7
45	74	44595	00003	79701	63	65486	7	95	02	62127	74387	98917	68	78498	7
46	75	00963	57210	37428	61	75565+	7	96	03	18459	75831	77436	66	88947	7
47	75	57331	41255	19589	59	85652	7	97	03	74791	04208	67008	64	99403	7
48	76	13698	52140	16099	57	95746	7	98	04	31121	59520	57177	63	09866	7
49	76	70064	89867	16863	56	05847	7	99	04	87451	41769	37480	61	20337	7
77050	88677	26430	54438	11780	73154	15956	7	77100	88705	43780	50956	97446	73059	30815-	7

N, 77100—77200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
77100	88705	43780	50956	97446	73059	30815-	7	77150	88733	59303	99167	07237	72964	64109	7
01	06	00108	87085	26597	57	41300	7	51	34	15595	84744	73334	62	74963	7
02	06	56436	50156	14449	55	51793	7	52	34	71886	97359	64467	60	85824	7
03	07	12763	40171	50508	53	62293	7	53	35	28177	37013	69777	58	96692	7
04	07	69089	57133	24274	51	72800	7	54	35	84467	03708	78396	57	07568	7
05	08	25415	01043	25239	49	83315+	7	55	36	40755	97446	79446	55	18451	7
06	08	81739	71903	42889	47	93838	7	56	36	97044	18229	62046	53	29341	7
07	09	38063	69715	66702	46	04367	7	57	37	53331	66059	15305-	51	40239	7
08	09	94386	94481	86147	44	14904	7	58	38	09618	40937	28325-	49	51144	7
09	10	50709	46203	90689	42	25448	7	59	38	65904	42865	90201	47	62056	7
77110	88711	07031	24883	69781	73040	36000	7	77160	88739	22189	71846	90021	72945	72976	7
11	11	63352	30523	12874	38	46559	7	61	39	78474	27882	16866	43	83903	7
12	12	19672	63124	09407	36	57126	7	62	40	34758	10973	59807	41	94838	7
13	12	75992	22688	48815-	34	67700	7	63	40	91041	21123	07910	40	05779	7
14	13	32311	09218	20523	32	78281	7	64	41	47323	58332	50234	38	16729	7
15	13	88629	22715	13950-	30	88869	7	65	42	03605	22603	75829	36	27685+	7
16	14	44946	63181	18508	28	99465+	7	66	42	59886	13938	73739	34	38649	7
17	15	01263	30618	23600	27	10069	7	67	43	16166	32339	33000	32	49620	7
18	15	57579	25028	18623	25	20679	7	68	43	72445	77807	42641	30	60599	7
19	16	13894	46412	92968	23	31297	7	69	44	28724	50344	91682	28	71585-	7
77120	88716	70208	94774	36015-	73021	41923	7	77170	88744	85002	49953	69139	72926	82578	7
21	17	26522	70114	37139	19	52556	7	71	45	41279	76635	64018	24	93579	7
22	17	82835	72434	85707	17	63196	7	72	45	97556	30392	65318	23	04587	7
23	18	39148	01737	71080	15	73843	7	73	46	53832	11226	62032	21	15602	7
24	18	95459	58024	82609	13	84498	7	74	47	10107	19139	43143	19	26625-	7
25	19	51770	41298	09640	11	95160	7	75	47	66381	54132	97630	17	37655-	7
26	20	08080	51559	41511	10	05830	7	76	48	22655	16209	14462	15	48692	7
27	20	64389	88810	67552	08	16507	7	77	48	78928	05369	82602	13	59737	7
28	21	20698	53053	77086	06	27191	7	78	49	35200	21616	91005+	11	70789	7
29	21	77006	44290	59429	04	37883	7	79	49	91471	64952	28620	09	81848	7
77130	88722	33313	62523	03888	73002	48582	7	77180	88750	47742	35377	84386	72907	92915-	7
31	22	89620	07752	99766	73000	59289	7	81	51	04012	32895	47237	06	03989	7
32	23	45925	79982	36355-	72998	70002	7	82	51	60281	57507	06099	04	15070	7
33	24	02230	79213	02941	96	80723	7	83	52	16550	09214	49891	02	26159	7
34	24	58535	05446	88805-	94	91452	7	84	52	72817	88019	67524	72900	37255+	7
35	25	14838	58685	83216	93	02188	7	85	53	29084	93924	47901	72898	48359	7
36	25	71141	38931	75439	91	12931	7	86	53	85351	26930	79919	96	59470	7
37	26	27443	46186	54732	89	23682	7	87	54	41616	87040	52468	94	70588	7
38	26	83744	80452	10342	87	34440	7	88	54	97881	74255	54429	92	81713	7
39	27	40045	41730	31513	85	45205-	7	89	55	54145	88577	74677	90	92846	7
77140	88727	96345	30023	07480	72983	55978	7	77190	88756	10409	30009	02079	72889	03986	7
41	28	52644	45332	27468	81	66758	7	91	56	66671	98551	25495+	87	15134	7
42	29	08942	87659	80699	79	77545+	7	92	57	22933	94206	33778	85	26288	7
43	29	65240	57007	56385-	77	88340	7	93	57	79195	16976	15771	83	37451	7
44	30	21537	53377	43731	75	99142	7	94	58	35455	66862	60314	81	48620	7
45	30	77833	76771	31935-	74	09951	7	95	58	91715	43867	56237	79	59797	7
46	31	34129	27191	10187	72	20768	7	96	59	47974	47992	92363	77	70981	7
47	31	90424	04638	67672	70	31592	7	97	60	04232	79240	57508	75	82173	7
48	32	46718	09115	93564	68	42424	7	98	60	60490	37612	40480	73	93372	7
49	33	03011	40624	77032	66	53263	7	99	61	16747	23110	30080	72	04578	7
77150	88733	59303	99167	07237	72964	64109	7	77200	88761	73003	35736	15102	72870	15791	7

log N, 88705—88761

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
77200	88761	73003	35736	15102	72870	15791	7	77250	88789	84880	96872	25204	72775	85814	7
01	62	29258	75491	84334	68	27012	7	51	90	41099	95525	45579	73	97401	7
02	62	85513	42379	26552	66	38240	7	52	90	97318	21404	68553	72	08996	7
03	63	41767	36400	30531	64	49476	7	53	91	53535	74511	82531	70	20598	7
04	63	98020	57556	85033	62	60719	7	54	92	09752	54848	75912	68	32207	7
05	64	54273	05850	78817	60	71969	7	55	92	65968	62417	37086	66	43823	7
06	65	10524	81284	00631	58	83227	7	56	93	22183	97219	54437	64	55447	7
07	65	66775	83858	39219	56	94492	7	57	93	78398	59257	16341	62	67078	7
08	66	23026	13575	83316	55	05764	7	58	94	34612	48532	11168	60	78716	7
09	66	79275	70438	21648	53	17043	7	59	94	90825	65046	27277	58	90362	7
77210	88767	35524	54447	42937	72851	28330	7	77260	88795	47038	08801	53025	72757	02015+	7
11	67	91772	65605	35896	49	39624	7	61	96	03249	79799	76757	55	13675+	7
12	68	48020	03913	89231	47	50926	7	62	96	59460	78042	86814	53	25343	7
13	69	04266	69374	91640	45	62235	7	63	97	15671	03532	71528	51	37018	7
14	69	60512	61990	31814	43	73551	7	64	97	71880	56271	19224	49	48700	7
15	70	16757	81761	98437	41	84875	7	65	98	28089	36260	18219	47	60390	7
16	70	73002	28691	80185+	39	96205+	7	66	98	84297	43501	56824	45	72087	7
17	71	29246	02781	65728	38	07544	7	67	99	40504	77997	23343	43	83791	7
18	71	85489	04033	43727	36	18889	7	68	88799	96711	39749	06070	41	95503	7
19	72	41731	32449	02837	34	30242	7	69	88800	52917	28758	93294	40	07222	7
77220	88772	97972	88030	31706	72832	41602	7	77270	88801	09122	45028	73297	72738	18948	7
21	73	54213	70779	18971	30	52970	7	71	01	65326	88560	34353	36	30681	7
22	74	10453	80697	53267	28	64345	7	72	02	21530	59355	64727	34	42422	7
23	74	66693	17787	23219	26	75727	7	73	02	77733	57416	52679	32	54170	7
24	75	22931	82050	17444	24	87116	7	74	03	33935	82744	86462	30	65925+	7
25	75	79169	73488	24552	22	98513	7	75	03	90137	35342	54319	28	77688	7
26	76	35406	92103	33148	21	09917	7	76	04	46338	15211	44488	26	89458	7
27	76	91643	37897	31826	19	21329	7	77	05	02538	22353	45198	25	01235+	7
28	77	47879	10872	09175+	17	32748	7	78	05	58737	56770	44674	23	13020	7
29	78	04114	11029	53777	15	44174	7	79	06	14936	18464	31129	21	24812	7
77230	88778	60348	38371	54205+	72813	55607	7	77280	88806	71134	07436	92773	72719	36611	7
31	79	16581	92899	99026	11	67048	7	81	07	27331	23690	17805+	17	48418	7
32	79	72814	74616	76799	09	78496	7	82	07	83527	67225	94420	15	60232	7
33	80	29046	83523	76077	07	89951	7	83	08	39723	38046	10803	13	72053	7
34	80	85278	19622	85402	06	01414	7	84	08	95918	36152	55134	11	83881	7
35	81	41508	82915	93314	04	12884	7	85	09	52112	61547	15584	09	95717	7
36	81	97738	73404	88341	02	24362	7	86	10	08306	14231	80316	08	07560	7
37	82	53967	91091	59007	72800	35846	7	87	10	64498	94208	37489	06	19410	7
38	83	10196	35977	93826	72798	47338	7	88	11	20691	01478	75251	04	31268	7
39	83	66424	08065	81307	96	58838	7	89	11	76882	36044	81746	02	43133	7
77240	88784	22651	07357	09949	72794	70344	7	77290	88812	33072	97908	45107	72700	55005+	7
41	84	78877	33853	68248	92	81859	7	91	12	89262	87071	53463	72698	66885-	7
42	85	35102	87557	44688	90	93380	7	92	13	45452	03535	94935-	96	78772	7
43	85	91327	68470	27748	89	04908	7	93	14	01640	47303	57635-	94	90666	7
44	86	47551	76594	05899	87	16444	7	94	14	57828	18376	29669	93	02567	7
45	87	03775	11930	67606	85	27988	7	95	15	14015	16755	99136	91	14476	7
46	87	59997	74482	01326	83	39538	7	96	15	70201	42444	54126	89	26392	7
47	88	16219	64249	95507	81	51096	7	97	16	26386	95443	82725-	87	38316	7
48	88	72440	81236	38592	79	62662	7	98	16	82571	75755	73008	85	50246	7
49	89	28661	25443	19015-	77	74234	7	99	17	38755	83382	13045-	83	62184	7
77250	88789	84880	96872	25204	72775	85814	7	77300	88817	94939	18324	90897	72681	74129	7

N, 77300—77400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
77300	88817 94939 18324 90897	72681 74129	7	77350	88846 03180 35386 33325-	72587 80691	7
01	18 51121 80585 94621	79 86082	7	51	46 59326 65956 39163	85 93008	7
02	19 07303 70167 12262	77 98042	7	52	47 15472 23940 51993	84 05332	7
03	19 63484 87070 31861	76 10009	7	53	47 71617 09340 59492	82 17663	7
04	20 19665 31297 41451	74 21984	7	54	48 27761 22158 49327	80 30002	7
05	20 75845 02850 29058	72 33965+	7	55	48 83904 62396 09160	78 42348	7
06	21 32024 01730 82700	70 45954	7	56	49 40047 30055 26645-	76 54702	7
07	21 88202 27940 90387	68 57951	7	57	49 96189 25137 89428	74 67062	7
08	22 44379 81482 40123	66 69954	7	58	50 52330 47645 85149	72 79430	7
09	23 00556 62357 19905+	64 81965+	7	59	51 08470 97581 01439	70 91806	7
77310	88823 56732 70567 17722	72662 93984	7	77360	88851 64610 74945 25924	72569 04188	7
11	24 12908 06114 21555+	61 06009	7	61	52 20749 79740 46221	67 16578	7
12	24 69082 69000 19379	59 18042	7	62	52 76888 11968 49940	65 28975-	7
13	25 25256 59226 99162	57 30082	7	63	53 33025 71631 24684	63 41379	7
14	25 81429 76796 48862	55 42129	7	64	53 89162 58730 58048	61 53791	7
15	26 37602 21710 56433	53 54184	7	65	54 45298 73268 37622	59 66210	7
16	26 93773 93971 09819	51 66246	7	66	55 01434 15246 50987	57 78636	7
17	27 49944 93579 96960	49 78315+	7	67	55 57568 84666 85715+	55 91069	7
18	28 06115 20539 05785+	47 90392	7	68	56 13702 81531 29375-	54 03510	7
19	28 62284 74850 24218	46 02476	7	69	56 69836 05841 69524	52 15958	7
77320	88829 18453 56515 40176	72644 14567	7	77370	88857 25968 57599 93715+	72550 28413	7
21	29 74621 65536 41566	42 26666	7	71	57 82100 36807 89494	48 40876	7
22	30 30789 01915 16291	40 38771	7	72	58 38231 43467 44396	46 53345+	7
23	30 86955 65653 52244	38 50884	7	73	58 94361 77580 45953	44 65822	7
24	31 43121 56753 37313	36 63005-	7	74	59 50491 39148 81688	42 78307	7
25	31 99286 75216 59378	34 75132	7	75	60 06620 28174 39116	40 90798	7
26	32 55451 21045 06310	32 87267	7	76	60 62748 44659 05745+	39 03297	7
27	33 11614 94240 65975+	30 99409	7	77	61 18875 88604 69077	37 15803	7
28	33 67777 94805 26231	29 11559	7	78	61 75002 60013 16606	35 28317	7
29	34 23940 22740 74928	27 23716	7	79	62 31128 58886 35818	33 40837	7
77330	88834 80101 78048 99909	72625 35880	7	77380	88862 87253 85226 14192	72531 53365+	7
31	35 36262 60731 89011	23 48051	7	81	63 43378 39034 39201	29 65901	7
32	35 92422 70791 30062	21 60230	7	82	63 99502 20312 98309	27 78443	7
33	36 48582 08229 10883	19 72416	7	83	64 55625 29063 78975-	25 90993	7
34	37 04740 73047 19289	17 84609	7	84	65 11747 65288 68647	24 03550-	7
35	37 60898 65247 43086	15 96809	7	85	65 67869 28989 54769	22 16114	7
36	38 17055 84831 70074	14 09017	7	86	66 23990 20168 24778	20 28686	7
37	38 73212 31801 88044	12 21232	7	87	66 80110 38826 66100	18 41265-	7
38	39 29368 06159 84783	10 33454	7	88	67 36229 84966 66158	16 53851	7
39	39 85523 07907 48067	08 45684	7	89	67 92348 58590 12366	14 66444	7
77340	88840 41677 37046 65668	72606 57921	7	77390	88868 48466 59698 92129	72512 79045-	7
41	40 97830 93579 25347	04 70165+	7	91	69 04583 88294 92848	10 91652	7
42	41 53983 77507 14861	02 82417	7	92	69 60700 44380 01915+	09 04268	7
43	42 10135 88832 21959	72600 94675+	7	93	70 16816 27956 06714	07 16890	7
44	42 66287 27556 34381	72599 06941	7	94	70 72931 39024 94623	05 29520	7
45	43 22437 93681 39862	97 19215-	7	95	71 29045 77588 53013	03 42157	7
46	43 78587 87209 26128	95 31495+	7	96	71 85159 43648 69246	72501 54801	7
47	44 34737 08141 80899	93 43783	7	97	72 41272 37207 30679	72499 67452	7
48	44 90885 56480 91887	91 56078	7	98	72 97384 58266 24659	97 80111	7
49	45 47033 32228 46796	89 68381	7	99	73 53496 06827 38528	95 92777	7
77350	88846 03.80 35386 33325-	72587 80691	7	77400	88874 09606 82892 59621	72494 05450+	7

log N, 88817—88874

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
77400	88874	09606	82892	59621	72494	05450+	7	77450	88902	14220	95224	80745-	72400	48361	7
01	74	65716	86463	75263	92	18131	7	51	02	70294	76480	05157	72398	61404	7
02	75	21826	17542	72775+	90	30818	7	52	03	26367	85336	68166	96	74454	7
03	75	77934	76131	39469	88	43513	7	53	03	82440	21796	56720	94	87512	7
04	76	34042	62231	62650-	86	56216	7	54	04	38511	85861	57762	93	00577	7
05	76	90149	75845	29614	84	68925+	7	55	04	94582	77533	58227	91	13649	7
06	77	46256	16974	27654	82	81642	7	56	05	50652	96814	45044	89	26728	7
07	78	02361	85620	44052	80	94366	7	57	06	06722	43706	05133	87	39814	7
08	78	58466	81785	66084	79	07097	7	58	06	62791	18210	25407	85	52908	7
09	79	14571	05471	81019	77	19836	7	59	07	18859	20328	92773	83	66009	7
77410	88879	70674	56680	76117	72475	32582	7	77460	88907	74926	50063	94131	72381	79117	7
11	80	26777	35414	38634	73	45335-	7	61	08	30993	07417	16370	79	92233	7
12	80	82879	41674	55817	71	58095+	7	62	08	87058	92390	46377	78	05355+	7
13	81	38980	75463	14904	69	70863	7	63	09	43124	04985	71029	76	18485+	7
14	81	95081	36782	03129	67	83637	7	64	09	99188	45204	77195+	74	31623	7
15	82	51181	25633	07716	65	96420	7	65	10	55252	13049	51739	72	44767	7
16	83	07280	42018	15884	64	09209	7	66	11	11315	08521	81516	70	57919	7
17	83	63378	85939	14843	62	22006	7	67	11	67377	31623	53374	68	71077	7
18	84	19476	57397	91796	60	34809	7	68	12	23438	82356	54155+	66	84243	7
19	84	75573	56396	33940	58	47621	7	69	12	79499	60722	70693	64	97417	7
77420	88885	31669	82936	28463	72456	60439	7	77470	88913	35559	66723	89813	72363	10597	7
21	85	87765	37019	62548	54	73265-	7	71	13	91619	00361	98337	61	23785+	7
22	86	43860	18648	23368	52	86097	7	72	14	47677	61638	83075-	59	36980	7
23	86	99954	27823	98090	50	98938	7	73	15	03735	50556	30832	57	50182	7
24	87	56047	64548	73875-	49	11785-	7	74	15	59792	67116	28408	55	63392	7
25	88	12140	28824	37875-	47	24640	7	75	16	15849	11320	62591	53	76609	7
26	88	68232	20652	77235+	45	37501	7	76	16	71904	83171	20166	51	89833	7
27	89	24323	40035	79094	43	50371	7	77	17	27959	82669	87908	50	03064	7
28	89	80413	86975	30583	41	63247	7	78	17	84014	09818	52586	48	16302	7
29	90	36503	61473	18824	39	76131	7	79	18	40067	64619	00961	46	29548	7
77430	88890	92592	63531	30935+	72437	89021	7	77480	88918	96120	47073	19789	72344	42801	7
31	91	48680	93151	54025-	36	01920	7	81	19	52172	57182	95816	42	56061	7
32	92	04768	50335	75194	34	14825-	7	82	20	08223	94950	15782	40	69328	7
33	92	60855	35085	81539	32	27738	7	83	20	64274	60376	66419	38	82603	7
34	93	16941	47403	60146	30	40658	7	84	21	20324	53464	34454	36	95885-	7
35	93	73026	87290	98096	28	53585-	7	85	21	76373	74215	06603	35	09174	7
36	94	29111	54749	82461	26	66519	7	86	22	32422	22630	69579	33	22470	7
37	94	85195	49782	00307	24	79461	7	87	22	88469	98713	10085-	31	35774	7
38	95	41278	72389	38692	22	92410	7	88	23	44517	02464	14817	29	49084	7
39	95	97361	22573	84668	21	05366	7	89	24	00563	33885	70465+	27	62402	7
77440	88896	53443	00337	25278	72419	18329	7	77490	88924	56608	92979	63711	72325	75727	7
41	97	09524	05681	47559	17	31300	7	91	25	12653	79747	81229	23	89060	7
42	97	65604	38608	38541	15	44277	7	92	25	68697	94192	09687	22	02400	7
43	98	21683	99119	85245+	13	57263	7	93	26	24741	36314	35746	20	15746	7
44	98	77762	87217	74687	11	70255-	7	94	26	80784	06116	46058	18	29100	7
45	99	33841	02903	93874	09	83254	7	95	27	36826	03600	27270	16	42462	7
46	88899	89918	46180	29806	07	96261	7	96	27	92867	28767	66020	14	55830	7
47	88900	45995	17048	69477	06	09275+	7	97	28	48907	81620	48940	12	69206	7
48	01	02071	15510	99872	04	22297	7	98	29	04947	62160	62654	10	82589	7
49	01	58146	41569	07971	02	35325+	7	99	29	60986	70389	93779	08	95979	7
77450	88902	14220	95224	80745-	72400	48361	7	77500	88930	17025	06310	28924	72307	09377	7

N, 77500—77600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
77500	88930	17025	06310	28924	72307	09377	7	77550	88958	18021	49623	74725-	72213	88450+	7
01	30	73062	69923	54693	05	22781	7	51	58	74023	00259	90394	12	02216	7
02	31	29099	61231	57680	03	36193	7	52	59	30023	78684	03847	10	15988	7
03	31	85135	80236	24474	72301	49612	7	53	59	86023	84898	01313	08	29768	7
04	32	41171	26939	41656	72299	63039	7	54	60	42023	18903	69010	06	43555-	7
05	32	97206	01342	95798	97	76472	7	55	60	98021	80702	93152	04	57349	7
06	33	53240	03448	73469	95	89913	7	56	61	54019	70297	59945+	02	71150+	7
07	34	09273	33258	61227	94	03361	7	57	62	10016	87689	55588	72200	84959	7
08	34	65305	90774	45624	92	16816	7	58	62	66013	32880	66272	72198	98775-	7
09	35	21337	75998	13204	90	30279	7	59	63	22009	05872	78181	97	12598	7
77510	88935	77368	88931	50506	72288	43748	7	77560	88963	78004	06667	77492	72195	26428	7
11	36	33399	29576	44059	86	57225+	7	61	64	33998	35267	50375-	93	40265+	7
12	36	89428	97934	80388	84	70709	7	62	64	89991	91673	82993	91	54110	7
13	37	45457	94008	46007	82	84201	7	63	65	45984	75888	61501	89	67962	7
14	38	01486	17799	27425+	80	97699	7	64	66	01976	87913	72047	87	81821	7
15	38	57513	69309	11145-	79	11205-	7	65	66	57968	27751	00773	85	95687	7
16	39	13540	48539	83659	77	24718	7	66	67	13958	95402	33811	84	09560	7
17	39	69566	55493	31456	75	38238	7	67	67	69948	90869	57290	82	23441	7
18	40	25591	90171	41015-	73	51765+	7	68	68	25938	14154	57328	80	37328	7
19	40	81616	52575	98808	71	65300	7	69	68	81926	65259	20037	78	51223	7
77520	88941	37640	42708	91301	72269	78842	7	77570	88969	37914	44185	31523	72176	65126	7
21	41	93663	60572	04953	67	92391	7	71	69	93901	50934	77884	74	79035-	7
22	42	49686	06167	26213	66	05947	7	72	70	49887	85509	45209	72	92952	7
23	43	05707	79496	41527	64	19511	7	73	71	05873	47911	19583	71	06875+	7
24	43	61728	80561	37330	62	33081	7	74	71	61858	38141	87082	69	20806	7
25	44	17749	09364	00051	60	46659	7	75	72	17842	56203	33774	67	34744	7
26	44	73768	65906	16114	58	60244	7	76	72	73826	02097	45722	65	48690	7
27	45	29787	50189	71932	56	73837	7	77	73	29808	75826	08980	63	62642	7
28	45	85805	62216	53913	54	87436	7	78	73	85790	77391	09596	61	76602	7
29	46	41823	01988	48459	53	01043	7	79	74	41772	06794	33610	59	90569	7
77530	88946	97839	69507	41961	72251	14657	7	77580	88974	97752	64037	67055+	72158	04543	7
31	47	53855	64775	20806	49	28278	7	81	75	53732	49122	95958	56	18524	7
32	48	09870	87793	71373	47	41907	7	82	76	09711	62052	06335+	54	32513	7
33	48	65885	38564	80034	45	55542	7	83	76	65690	02826	84200	52	46509	7
34	49	21899	17090	33153	43	69185-	7	84	77	21667	71449	15557	50	60511	7
35	49	77912	23372	17086	41	82835-	7	85	77	77644	67920	86402	48	74521	7
36	50	33924	57412	18185+	39	96492	7	86	78	33620	92243	82726	46	88539	7
37	50	89936	19212	22792	38	10157	7	87	78	89596	44419	90510	45	02563	7
38	51	45947	08774	17242	36	23828	7	88	79	45571	24450	95732	43	16595-	7
39	52	01957	26099	87863	34	37507	7	89	80	01545	32338	84359	41	30634	7
77540	88952	57966	71191	20978	72232	51193	7	77590	88980	57518	68085	42352	72139	44680	7
41	53	13975	44050	02899	30	64887	7	91	81	13491	31692	55665+	37	58733	7
42	53	69983	44678	19934	28	78587	7	92	81	69463	23162	10245+	35	72793	7
43	54	25990	73077	58381	26	92295-	7	93	82	25434	42495	92032	33	86861	7
44	54	81997	29250	04534	25	06010	7	94	82	81404	89695	86958	32	00936	7
45	55	38003	13197	44678	23	19732	7	95	83	37374	64763	80949	30	15018	7
46	55	94008	24921	65089	21	33461	7	96	83	93343	67701	59921	28	29107	7
47	56	50012	64424	52040	19	47198	7	97	84	49311	98511	09787	26	43203	7
48	57	06016	31707	91793	17	60941	7	98	85	05279	57194	16449	24	57307	7
49	57	62019	26773	70605-	15	74692	7	99	85	61246	43752	65805-	22	71418	7
77550	88958	18021	49623	74725-	72213	88450+	7	77600	88986	17212	58188	43743	72120	85535+	7

log N, 88930—88986

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
77600	88986	17212	58188	43743	72120	85535+	7	77650	89014	14600	64577	32919	72028	00586	7
01	86	73178	00503	36145+	18	99661	7	51	14	70530	03217	89498	26	15070	7
02	87	29142	70699	28887	17	13793	7	52	15	26458	69832	31008	24	29561	7
03	87	85106	68778	07836	15	27932	7	53	15	82386	64422	42957	22	44059	7
04	88	41069	94741	58853	13	42079	7	54	16	38313	86990	10847	20	58564	7
05	88	97032	48591	67791	11	56233	7	55	16	94240	37537	20173	18	73077	7
06	89	52994	30330	20496	09	70394	7	56	17	50166	16065	56422	16	87597	7
07	90	08955	39959	02807	07	84562	7	57	18	06091	22577	05074	15	02124	7
08	90	64915	77480	00557	05	98737	7	58	18	62015	57073	51603	13	16658	7
09	91	20875	42894	99568	04	12920	7	59	19	17939	19556	81474	11	31199	7
77610	88991	76834	36205	85660	72102	27110	7	77660	89019	73862	10028	80146	72009	45747	7
11	92	32792	57414	44642	72100	41307	7	61	20	29784	28491	33071	07	60303	7
12	92	88750	06522	62318	72098	55511	7	62	20	85705	74946	25692	05	74866	7
13	93	44706	83532	24482	96	69722	7	63	21	41626	49395	43448	03	89436	7
14	94	00662	88445	16925-	94	83941	7	64	21	97546	51840	71769	02	04013	7
15	94	56618	21263	25426	92	98166	7	65	22	53465	82283	96076	72000	18597	7
16	95	12572	81988	35762	91	12399	7	66	23	09384	40727	01787	71998	33188	7
17	95	68526	70622	33698	89	26639	7	67	23	65302	27171	74310	96	47787	7
18	96	24479	87167	04996	87	40886	7	68	24	21219	41619	99045+	94	62393	7
19	96	80432	31624	35407	85	55141	7	69	24	77135	84073	61388	92	77005+	7
77620	88997	36384	03996	10677	72083	69402	7	77670	89025	33051	54534	46725+	71990	91626	7
21	97	92335	04284	16545-	81	83671	7	71	25	88966	53004	40437	89	06253	7
22	98	48285	32490	38742	79	97947	7	72	26	44880	79485	27896	87	20887	7
23	99	04234	88616	62992	78	12230	7	73	27	00794	33978	94468	85	35529	7
24	88999	60183	72664	75012	76	26520	7	74	27	56707	16487	25512	83	50177	7
25	89000	16131	84636	60511	74	40818	7	75	28	12619	27012	06378	81	64833	7
26	00	72079	24534	05193	72	55122	7	76	28	68530	65555	22411	79	79496	7
27	01	28025	92358	94752	70	69434	7	77	29	24441	32118	58948	77	94166	7
28	01	83971	88113	14877	68	83753	7	78	29	80351	26704	01319	76	08844	7
29	02	39917	11798	51249	66	98079	7	79	30	36260	49313	34846	74	23528	7
77630	89002	95861	63416	89542	72065	12413	7	77680	89030	92168	99948	44844	71972	38220	7
31	03	51805	42970	15422	63	26753	7	81	31	48076	78611	16624	70	52918	7
32	04	07748	50460	14548	61	41101	7	82	32	03983	85303	35484	68	67624	7
33	04	63690	85888	72574	59	55456	7	83	32	59890	20026	86721	66	82338	7
34	05	19632	49257	75144	57	69818	7	84	33	15795	82783	55619	64	97058	7
35	05	75573	40569	07897	55	84187	7	85	33	71700	73575	27460	63	11785+	7
36	06	31513	59824	56462	53	98563	7	86	34	27604	92403	87516	61	26520	7
37	06	87453	07026	06464	52	12947	7	87	34	83508	39271	21052	59	41261	7
38	07	43391	82175	43519	50	27338	7	88	35	39411	14179	13327	57	56010	7
39	07	99329	85274	53236	48	41736	7	89	35	95313	17129	49591	55	70766	7
77640	89008	55267	16325	21218	72046	56141	7	77690	89036	51214	48124	15089	71953	85530	7
41	09	11203	75329	33059	44	70553	7	91	37	07115	07164	95058	52	00300	7
42	09	67139	62288	74348	42	84972	7	92	37	63014	94253	74726	50	15077	7
43	10	23074	77205	30664	40	99399	7	93	38	18914	09392	39318	48	29862	7
44	10	79009	20080	87581	39	13833	7	94	38	74812	52582	74047	46	44654	7
45	11	34942	90917	30666	37	28273	7	95	39	30710	23826	64123	44	59453	7
46	11	90875	89716	45478	35	42722	7	96	39	86607	23125	94746	42	74259	7
47	12	46808	16480	17567	33	57177	7	97	40	42503	50482	51110	40	89072	7
48	13	02739	71210	32480	31	71639	7	98	40	98399	05898	18402	39	03892	7
49	13	58670	53908	75754	29	86109	7	99	41	54293	89374	81802	37	18720	7
77650	89014	14600	64577	32919	72028	00586	7	77700	89042	10188	00914	26482	71935	33555-	7

N, 77700—77800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
					—	—						—	—
77700	89042	10188	00914	26482	71935	33555- 7	77750	89070	03976	98875	11513	71842	84396 7
01	42	66081	40518	37607	33	48396 7	51	70	59834	44071	72786	40	99595+ 7
02	43	21974	08189	00336	31	63245+ 7	52	71	15691	17427	34465-	39	14801 7
03	43	77866	03927	99819	29	78102 7	53	71	71547	18943	81342	37	30014 7
04	44	33757	27737	21201	27	92965- 7	54	72	27402	48622	98205+	35	45234 7
05	44	89647	79618	49618	26	07835+ 7	55	72	83257	06466	69834	33	60462 7
06	45	45537	59573	70199	24	22713 7	56	73	39110	92476	81001	31	75696 7
07	46	01426	67604	68068	22	37598 7	57	73	94964	06655	16472	29	90938 7
08	46	57315	03713	28339	20	52489 7	58	74	50816	49003	61004	28	06187 7
09	47	13202	67901	36121	18	67388 7	59	75	06668	19523	99351	26	21442 7
77710	89047	69089	60170	76515-	71916	82295- 7	77760	89075	62519	18218	16254	71824	36705+ 7
11	48	24975	80523	34613	14	97208 7	61	76	18369	45087	96453	22	51976 7
12	48	80861	28960	95504	13	12128 7	62	76	74219	00135	24675+	20	67253 7
13	49	36746	05485	44267	11	27056 7	63	77	30067	83361	85646	18	82537 7
14	49	92630	10098	65973	09	41991 7	64	77	85915	94769	64078	16	97829 7
15	50	48513	42802	45689	07	56933 7	65	78	41763	34360	44683	15	13127 7
16	51	04396	03598	68472	05	71882 7	66	78	97610	02136	12160	13	28433 7
17	51	60277	92489	19373	03	86838 7	67	79	53455	98098	51204	11	43746 7
18	52	16159	09475	83437	02	01801 7	68	80	09301	22249	46502	09	59066 7
19	52	72039	54560	45700	71900	16772 7	69	80	65145	74590	82734	07	74393 7
77720	89053	27919	27744	91191	71898	31749 7	77770	89081	20989	55124	44574	71805	89727 7
21	53	83798	29031	04933	96	46734 7	71	81	76832	63852	16686	04	05069 7
22	54	39676	58420	71941	94	61726 7	72	82	32675	00775	83730	02	20417 7
23	54	95554	15915	77223	92	76725- 7	73	82	88516	65897	30356	71800	35773 7
24	55	51431	01518	05780	90	91731 7	74	83	44357	59218	41211	71798	51135+ 7
25	56	07307	15229	42607	89	06744 7	75	84	00197	80741	00929	96	66505+ 7
26	56	63182	57051	72689	87	21765- 7	76	84	56037	30466	94143	94	81882 7
27	57	19057	26986	81006	85	36792 7	77	85	11876	08398	05474	92	97266 7
28	57	74931	25036	52532	83	51827 7	78	85	67714	14536	19539	91	12657 7
29	58	30804	51202	72230	81	66869 7	79	86	23551	48883	20947	89	28056 7
77730	89058	86677	05487	25059	71879	81918 7	77780	89086	79388	11440	94299	71787	43461 7
31	59	42548	87891	95970	77	96974 7	81	87	35224	02211	24189	85	58874 7
32	59	98419	98418	69908	76	12037 7	82	87	91059	21195	95206	83	74294 7
33	60	54290	37069	31808	74	27108 7	83	88	46893	68396	91929	81	89720 7
34	61	10160	03845	66600	72	42185+ 7	84	89	02727	43815	98932	80	05154 7
35	61	66028	98749	59207	70	57270 7	85	89	58560	47455	00781	78	20595+ 7
36	62	21897	21782	94544	68	72362 7	86	90	14392	79315	82034	76	36043 7
37	62	77764	72947	57519	66	87461 7	87	90	70224	39400	27244	74	51499 7
38	63	33631	52245	33034	65	02567 7	88	91	26055	27710	20955-	72	66961 7
39	63	89497	59678	05982	63	17680 7	89	91	81885	44247	47705-	70	82431 7
77740	89064	45362	95247	61249	71861	32800 7	77790	89092	37714	89013	92024	71768	97907 7
41	65	01227	58955	83717	59	47928 7	91	92	93543	62011	38436	67	13391 7
42	65	57091	50804	58256	57	63063 7	92	93	49371	63241	71457	65	28882 7
43	66	12954	70795	69733	55	78204 7	93	94	05198	92706	75595+	63	44380 7
44	66	68817	18931	03006	53	93353 7	94	94	61025	50408	35354	61	59885+ 7
45	67	24678	95212	42925-	52	08509 7	95	95	16851	36348	35228	59	75397 7
46	67	80539	99641	74335-	50	23672 7	96	95	72676	50528	59705-	57	90917 7
47	68	36400	32220	82073	48	38843 7	97	96	28500	92950	93265-	56	06443 7
48	68	92259	92951	50968	46	54020 7	98	96	84324	63617	20382	54	21977 7
49	69	81118	81835	65842	44	69205- 7	99	97	40147	62529	25523	52	37517 7
77750	89070	03976	98875	11513	71842	84396 7	77800	89097	95969	89688	93146	71750	53065- 7

log N, 89042—89097

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
77800	89097	95969	89688	93146	71750	53065-	7	77850	89125	86169	04139	09394	71658	39515-	7
01	98	51791	45098	07704	48	68620	7	51	26	41954	74371	90199	56	55425-	7
02	99	07612	28758	53643	46	84182	7	52	26	97739	72948	15579	54	71342	7
03	89099	63432	40672	15399	44	99751	7	53	27	53523	99869	69618	52	87266	7
04	89100	19251	80840	77405-	43	15327	7	54	28	09307	55138	36391	51	03197	7
05	00	75070	49266	24083	41	30911	7	55	28	65090	38755	99966	49	19136	7
06	01	30888	45950	39851	39	46501	7	56	29	20872	50724	44405+	47	35081	7
07	01	86705	70895	09118	37	62099	7	57	29	76653	91045	53763	45	51034	7
08	02	42522	24102	16286	35	77703	7	58	30	32434	59721	12088	43	66994	7
09	02	98338	05573	45751	33	93315+	7	59	30	88214	56753	03418	41	82960	7
77810	89103	54153	15310	81901	71732	08934	7	77860	89131	43993	82143	11788	71639	98934	7
11	04	09967	53316	09117	30	24560	7	61	31	99772	35893	21224	38	14915+	7
12	04	65781	19591	11773	28	40193	7	62	32	55550	18005	15744	36	30903	7
13	05	21594	14137	74236	26	55833	7	63	33	11327	28480	79362	34	46898	7
14	05	77406	36957	80866	24	71481	7	64	33	67103	67321	96080	32	62901	7
15	06	33217	88053	16015+	22	87135-	7	65	34	22879	34530	49898	30	78910	7
16	06	89028	67425	64030	21	02796	7	66	34	78654	30108	24806	28	94926	7
17	07	44838	75077	09248	19	18465+	7	67	35	34428	54057	04788	27	10950-	7
18	08	00648	11009	36000	17	34141	7	68	35	90202	06378	73820	25	26981	7
19	08	56456	75224	28612	15	49824	7	69	36	45974	87075	15871	23	43018	7
77820	89109	12264	67723	71400	71713	65514	7	77870	89137	01746	96148	14903	71621	59063	7
21	09	68071	88509	48675-	11	81211	7	71	37	57518	33599	54873	19	75115-	7
22	10	23878	37583	44739	09	96915-	7	72	38	13288	99431	19728	17	91174	7
23	10	79684	14947	43888	08	12626	7	73	38	69058	93644	93410	16	07240	7
24	11	35489	20603	30410	06	28345-	7	74	39	24828	16242	59851	14	23313	7
25	11	91293	54552	88588	04	44070	7	75	39	80596	67226	02979	12	39393	7
26	12	47097	16798	02696	02	59803	7	76	40	36364	46597	06715-	10	55480	7
27	13	02900	07340	57002	71700	75542	7	77	40	92131	54357	54970	08	71575-	7
28	13	58702	26182	35765-	71698	91289	7	78	41	47897	90509	31650+	06	87676	7
29	14	14503	73325	23239	97	07043	7	79	42	03663	55054	20654	05	03785-	7
77830	89114	70304	48771	03669	71695	22804	7	77880	89142	59428	47994	05873	71603	19900	7
31	15	26104	52521	61296	93	38572	7	81	43	15192	69330	71192	71601	36023	7
32	15	81903	84578	80351	91	54347	7	82	43	70956	19066	00488	71599	52153	7
33	16	37702	44944	45059	89	70130	7	83	44	26718	97201	77631	97	68290	7
34	16	93500	33620	39637	87	85919	7	84	44	82481	03739	86484	95	84434	7
35	17	49297	50608	48296	86	01715+	7	85	45	38242	38682	10904	94	00585-	7
36	18	05093	95910	55240	84	17519	7	86	45	94003	02030	34739	92	16743	7
37	18	60889	69528	44664	82	33330	7	87	46	49762	93786	41831	90	32908	7
38	19	16684	71464	00759	80	49148	7	88	47	05522	13952	16015-	88	49080	7
39	19	72479	01719	07706	78	64972	7	89	47	61280	62529	41119	86	65260	7
77840	89120	28272	60295	49681	71676	80804	7	77890	89148	17038	39520	00963	71584	81446	7
41	20	84065	47195	10851	74	96644	7	91	48	72795	44925	79361	82	97640	7
42	21	39857	62419	75378	73	12490	7	92	49	28551	78748	60119	81	13840	7
43	21	95649	05971	27415+	71	28343	7	93	49	84307	40990	27038	79	30048	7
44	22	51439	77851	51109	69	44203	7	94	50	40062	31652	63908	77	46263	7
45	23	07229	78062	30600	67	60071	7	95	50	95816	50737	54516	75	62484	7
46	23	63019	06605	50020	65	75945+	7	96	51	51569	98246	82639	73	78713	7
47	24	18807	63482	93495-	63	91827	7	97	52	07322	74182	32050-	71	94949	7
48	24	74595	48696	45142	62	07716	7	98	52	63074	78545	86510	70	11192	7
49	25	30382	62247	89074	60	23612	7	99	53	18826	11339	29779	68	27443	7
77850	89125	86169	04139	09394	71658	39515-	7	77900	89153	74576	72564	45605-	71566	43700	7

N, 77900—78000

N	log N				δ^2	δ^4
N	log N				δ^2	δ^4
77900	89153	74576	72564	45605-	71566	43700 7
01	54	30326	62223	17731	64	59964 7
02	54	86075	80317	29893	62	76235+ 7
03	55	41824	26848	65820	60	92514 7
04	55	97572	01819	09232	59	08799 7
05	56	53319	05230	43846	57	25092 7
06	57	09065	37084	53368	55	41392 7
07	57	64810	97383	21498	53	57698 7
08	58	20555	86128	31929	51	74012 7
09	58	76300	03321	68349	49	90333 7
77910	89159	32043	48965	14435+	71548	06661 7
11	59	87786	23060	53861	46	22996 7
12	60	43528	25609	70290	44	39338 7
13	60	99269	56614	47382	42	55687 7
14	61	55010	16076	68786	40	72044 7
15	62	10750	03998	18146	38	88407 7
16	62	66489	20380	79100	37	04777 7
17	63	22227	65226	35276	35	21155- 7
18	63	77965	38536	70298	33	37539 7
19	64	33702	40313	67780	31	53931 7
77920	89164	89438	70559	11332	71529	70329 7
21	65	45174	29274	84554	27	86735+ 7
22	66	00909	16462	71041	26	03148 7
23	66	56643	32124	54380	24	19568 7
24	67	12376	76262	18151	22	35995- 7
25	67	68109	48877	45927	20	52429 7
26	68	23841	49972	21274	18	68870 7
27	68	79572	79548	27752	16	85318 7
28	69	35303	37607	48911	15	01773 7
29	69	91033	24151	68297	13	18236 7
77930	89170	46762	39182	69448	71511	34705- 7
31	71	02490	82702	35894	09	51181 7
32	71	58218	54712	51158	07	67665- 7
33	72	13945	55214	98758	05	84155+ 7
34	72	69671	84211	62203	04	00653 7
35	73	25397	41704	24994	02	17157 7
36	73	81122	27694	70629	71500	33669 7
37	74	36846	42184	82594	71498	50188 7
38	74	92569	85176	44371	96	66714 7
39	75	48292	56671	39434	94	83247 7
77940	89176	04014	56671	51250+	71492	99787 7
41	76	59735	85178	63280	91	16334 7
42	77	15456	42194	58976	89	32888 7
43	77	71176	27721	21784	87	49449 7
44	78	26895	41760	35143	85	66017 7
45	78	82613	84313	82485-	83	82592 7
46	79	38331	55383	47234	81	99175- 7
47	79	94048	54971	12809	80	15764 7
48	80	49764	83078	62619	78	32361 7
49	81	05480	39707	80069	76	48964 7
77950	89181	61195	24860	48554	71474	65575- 7
77950	89181	61195	24860	48554	71474	65575- 7
51	82	16909	38538	51465+	72	82192 7
52	82	72622	80743	72184	70	98817 7
53	83	28335	51477	94085-	69	15449 7
54	83	84047	50743	00538	67	32088 7
55	84	39758	78540	74903	65	48733 7
56	84	95469	34873	00534	63	65386 7
57	85	51179	19741	60779	61	82046 7
58	86	06888	33148	38978	59	98713 7
59	86	62596	75095	18464	58	15387 7
77960	89187	18304	45583	82562	71456	32069 7
61	87	74011	44616	14592	54	48757 7
62	88	29717	72193	97864	52	65452 7
63	88	85423	28319	15685+	50	82154 7
64	89	41128	12993	51352	48	98864 7
65	89	96832	26218	88155+	47	15580 7
66	90	52535	67997	09378	45	32303 7
67	91	08238	38329	98298	43	49034 7
68	91	63940	37219	38184	41	65771 7
69	92	19641	64667	12298	39	82516 7
77970	89192	75342	20675	03896	71437	99268 7
71	93	31042	05244	96226	36	16026 7
72	93	86741	18378	72530	34	32792 7
73	94	42439	60078	16042	32	49565+ 7
74	94	98137	30345	09988	30	66345- 7
75	95	53834	29181	37590	28	83132 7
76	96	09530	56588	82060	26	99926 7
77	96	65226	12569	26604	25	16727 7
78	97	20920	97124	54422	23	33535- 7
79	97	76615	10256	48704	21	50350- 7
77980	89198	32308	51966	92637	71419	67172 7
81	98	88001	22257	69398	17	84001 7
82	99	43693	21130	62157	16	00837 7
83	89199	99384	48587	54079	14	17681 7
84	89200	55075	04630	28320	12	34531 7
85	01	10764	89260	68031	10	51388 7
86	01	66454	02480	56352	08	68253 7
87	02	22142	44291	76421	06	85124 7
88	02	77830	14696	11366	05	02003 7
89	03	33517	13695	44307	03	18888 7
77990	89203	89203	41291	58360	71401	35781 7
91	04	44888	97486	36633	71399	52681 7
92	05	00573	82281	62224	97	69587 7
93	05	56257	95679	18228	95	86501 7
94	06	11941	37680	87731	94	03422 7
95	06	67624	08288	53813	92	20350- 7
96	07	23306	07503	99544	90	37285- 7
97	07	78987	35329	07991	88	54226 7
98	08	34667	91765	62212	86	71175+ 7
99	08	90347	76815	45257	84	88131 7
78000	89209	46026	90480	40172	71383	05094 7

log N, 89153—89209

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
78000	89209	46026	90480	40172	71383	05094	7	78050	89237	29073	98436	30897	71291	62213	7
01	10	01705	32762	29991	81	22064	7	51	37	84716	73897	82674	89	79535-	7
02	10	57383	03662	97747	79	39041	7	52	38	40358	78069	54917	87	96863	7
03	11	13060	03184	26460	77	56026	7	53	38	96000	10953	30295+	86	14199	7
04	11	68736	31327	99149	75	73017	7	54	39	51640	72550	91475-	84	31542	7
05	12	24411	88095	98820	73	90015-	7	55	40	07280	62864	21112	82	48891	7
06	12	80086	73490	08477	72	07020	7	56	40	62919	81895	01859	80	66248	7
07	13	35760	87512	11113	70	24033	7	57	41	18558	29645	16357	78	83612	7
08	13	91434	30163	89717	68	41052	7	58	41	74196	06116	47243	77	00983	7
09	14	47107	01447	27268	66	58078	7	59	42	29833	11310	77147	75	18360	7
78010	89215	02779	01364	06742	71364	75112	7	78060	89242	85469	45229	88691	71273	35745+	7
11	15	58450	29916	11104	62	92152	7	61	43	41105	07875	64489	71	53137	7
12	16	14120	87105	23314	61	09200	7	62	43	96739	99249	87151	69	70536	7
13	16	69790	72933	26324	59	26254	7	63	44	52374	19354	39277	67	87941	7
14	17	25459	87402	03081	57	43316	7	64	45	08007	68191	03462	66	05354	7
15	17	81128	30513	36522	55	60384	7	65	45	63640	45761	62292	64	22774	7
16	18	36796	02269	09578	53	77460	7	66	46	19272	52067	98348	62	40201	7
17	18	92463	02671	05175+	51	94542	7	67	46	74903	87111	94203	60	57635-	7
18	19	48129	31721	06230	50	11632	7	68	47	30534	50895	32424	58	75076	7
19	20	03794	89420	95652	48	28729	7	69	47	86164	43419	95568	56	92524	7
78020	89220	59459	75772	56346	71346	45833	7	78070	89248	41793	64687	66189	71255	09979	7
21	21	15123	90777	71207	44	62943	7	71	48	97422	14700	26831	53	27441	7
22	21	70787	34438	23125+	42	80061	7	72	49	53049	93459	60033	51	44910	7
23	22	26450	06755	94982	40	97186	7	73	50	08677	00967	48325-	49	62385+	7
24	22	82112	07732	69653	39	14318	7	74	50	64303	37225	74232	47	79868	7
25	23	37773	37370	30006	37	31457	7	75	51	19929	02236	20270	45	97358	7
26	23	93433	95670	58902	35	48603	7	76	51	75553	96000	68949	44	14855+	7
27	24	49093	82635	39196	33	65756	7	77	52	31178	18521	02774	42	32360	7
28	25	04752	98266	53734	31	82916	7	78	52	86801	69799	04238	40	49871	7
29	25	60411	42565	85357	30	00083	7	79	53	42424	49836	55833	38	67389	7
78030	89226	16069	15535	16897	71328	17257	7	78080	89253	98046	58635	40038	71236	84914	7
31	26	71726	17176	31180	26	34438	7	81	54	53667	96197	39330	35	02446	7
32	27	27382	47491	11025+	24	51626	7	82	55	09288	62524	36176	33	19985-	7
33	27	83038	06481	39245-	22	68821	7	83	55	64908	57618	13038	31	37531	7
34	28	38692	94148	98643	20	86023	7	84	56	20527	81480	52368	29	55084	7
35	28	94347	10495	72019	19	03232	7	85	56	76146	34113	36615+	27	72644	7
36	29	50000	55523	42162	17	20449	7	86	57	31764	15518	48218	25	90211	7
37	30	05653	29233	91856	15	37672	7	87	57	87381	25697	69609	24	07785+	7
38	30	61305	31629	03879	13	54902	7	88	58	42997	64652	83215-	22	25366	7
39	31	16956	62710	61000	11	72139	7	89	58	98613	32385	71454	20	42955-	7
78040	89231	72607	22480	45981	71309	89384	7	78090	89259	54228	28898	16739	71218	60550-	7
41	32	28257	10940	41578	08	06635+	7	91	60	09842	54192	01475-	16	78152	7
42	32	83906	28092	30541	06	23893	7	92	60	65456	08269	08058	14	95761	7
43	33	39554	73937	95610	04	41159	7	93	61	21068	91131	18880	13	13377	7
44	33	95202	48479	19520	02	58431	7	94	61	76681	02780	16325+	11	31000	7
45	34	50849	51717	84999	71300	75711	7	95	62	32292	43217	82770	09	48631	7
46	35	06495	83655	74767	71298	92997	7	96	62	87903	12446	00584	07	66268	7
47	35	62141	44294	71538	97	10291	7	97	63	43513	10466	52130	05	83912	7
48	36	17786	33636	58018	95	27591	7	98	63	99122	37281	19764	04	01563	7
49	36	73430	51683	16907	93	44899	7	99	64	54730	92891	85835-	02	19221	7
78050	89237	29073	98436	30897	71291	62213	7	78100	89265	10338	77300	32684	71200	36887	7

N, 78100—78200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78100	89265	10338	77300	32684	71200	36887	7	78150	89292	89823	55205	71632	71109	29069	7
01	65	65945	90508	42647	71198	54559	7	51	93	45395	10718	59439	07	47091	7
02	66	21552	32517	98051	96	72238	7	52	94	00965	95124	00154	05	65120	7
03	66	77158	03330	81218	94	89924	7	53	94	56536	08423	75750-	03	83156	7
04	67	32763	02948	74459	93	07617	7	54	95	12105	50619	68189	02	01199	7
05	67	88367	31373	60084	91	25318	7	55	95	67674	21713	59429	71100	19249	7
06	68	43970	88607	20390	89	43025-	7	56	96	23242	21707	31421	71098	37306	7
07	68	99573	74651	37672	87	60739	7	57	96	78809	50602	66106	96	55370	7
08	69	55175	89507	94215-	85	78460	7	58	97	34376	08401	45423	94	73440	7
09	70	10777	33178	72297	83	96189	7	59	97	89941	95105	51298	92	91518	7
78110	89270	66378	05665	54191	71182	13924	7	78160	89298	45507	10716	65656	71091	09603	7
11	71	21978	06970	22161	80	31666	7	61	99	01071	55236	70410	89	27695-	7
12	71	77577	37094	58465-	78	49415+	7	62	89299	56635	28667	47469	87	45794	7
13	72	33175	96040	45353	76	67172	7	63	89300	12198	31010	78735+	85	63899	7
14	72	88773	83809	65070	74	84935-	7	64	00	67760	62268	46102	83	82012	7
15	73	44371	00403	99852	73	02705-	7	65	01	23322	22442	31456	82	00132	7
16	73	99967	45825	31930	71	20482	7	66	01	78883	11534	16679	80	18258	7
17	74	55563	20075	43525-	69	38266	7	67	02	34443	29545	83643	78	36392	7
18	75	11158	23156	16853	67	56058	7	68	02	90002	76479	14215+	76	54533	7
19	75	66752	55069	34124	65	73856	7	69	03	45561	52335	90255-	74	72680	7
78120	89276	22346	15816	77540	71163	91661	7	78170	89304	01119	57117	93614	71072	90835+	7
21	76	77939	05400	29294	62	09473	7	71	04	56676	90827	06138	71	08997	7
22	77	33531	23821	71575-	60	27292	7	72	05	12233	53465	09665-	69	27165+	7
23	77	89122	71082	86563	58	45119	7	73	05	67789	45033	86027	67	45341	7
24	78	44713	47185	56433	56	62952	7	74	06	23344	65535	17048	65	63523	7
25	79	00303	52131	63350+	54	80792	7	75	06	78899	14970	84547	63	81713	7
26	79	55892	85922	89476	52	98639	7	76	07	34452	93342	70332	61	99909	7
27	80	11481	48561	16962	51	16493	7	77	07	90006	00652	56208	60	18113	7
28	80	67069	40048	27955+	49	34355-	7	78	08	45558	36902	23972	58	36323	7
29	81	22656	60386	04594	47	52223	7	79	09	01110	02093	55413	56	54540	7
78130	89281	78243	09576	29009	71145	70098	7	78180	89309	56660	96228	32313	71054	72765-	7
31	82	33828	87620	83327	43	87980	7	81	10	12211	19308	36448	52	90996	7
32	82	89413	94521	49664	42	05869	7	82	10	67760	71335	49587	51	09235-	7
33	83	44998	30280	10132	40	23765+	7	83	11	23309	52311	53492	49	27480	7
34	84	00581	94898	46835-	38	41669	7	84	11	78857	62238	29916	47	45732	7
35	84	56164	88378	41869	36	59579	7	85	12	34405	01117	60609	45	63991	7
36	85	11747	10721	77325-	34	77496	7	86	12	89951	68951	27310	43	82258	7
37	85	67328	61930	35284	32	95420	7	87	13	45497	65741	11754	42	00531	7
38	86	22909	42005	97824	31	13351	7	88	14	01042	91488	95667	40	18811	7
39	86	78489	50950	47013	29	31289	7	89	14	56587	46196	60769	38	37098	7
78140	89287	34068	88765	64912	71127	49234	7	78190	89315	12131	29865	88773	71036	55392	7
41	87	89647	55453	33578	25	67186	7	91	15	67674	42498	61385-	34	73693	7
42	88	45225	51015	35057	23	85145+	7	92	16	23216	84096	60303	32	92001	7
43	89	00802	75453	51391	22	03111	7	93	16	78758	54661	67220	31	10316	7
44	89	56379	28769	64614	20	21084	7	94	17	34299	54195	63821	29	28638	7
45	90	11955	10965	56752	18	39064	7	95	17	89839	82700	31783	27	46967	7
46	90	67530	22043	09826	16	57051	7	96	18	45379	40177	52778	25	65303	7
47	91	23104	62004	05848	14	75045+	7	97	19	00918	26629	08470	23	83646	7
48	91	78678	30850	26825-	12	93046	7	98	19	56456	42056	80516	22	01996	7
49	92	34251	28583	54756	11	11054	7	99	20	11993	86462	50565+	20	20353	7
78150	89292	89823	55205	71632	71109	29069	7	78200	89320	67530	59848	00262	71018	38717	7

log N, 89265—89320

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
78200	89320	67530	59848	00262	71018	38717	7	78250	89348	43462	18486	09438	70927	65784	7
01	21	23066	62215	11242	16	57087	7	51	48	98962	72248	16826	25	84503	7
02	21	78601	93565	65135-	14	75465+	7	52	49	54462	55084	39712	24	03228	7
03	22	34136	53901	43562	12	93850-	7	53	50	09961	66996	59369	22	21961	7
04	22	89670	43224	28140	11	12242	7	54	50	65460	07986	57065-	20	40701	7
05	23	45203	61536	00475+	09	30640	7	55	51	20957	78056	14060	18	59447	7
06	24	00736	08838	42171	07	49046	7	56	51	76454	77207	11608	16	78201	7
07	24	56267	85133	34821	05	67458	7	57	52	31951	05441	30955+	14	96961	7
08	25	11798	90422	60012	03	85878	7	58	52	87446	62760	53341	13	15728	7
09	25	67329	24707	99325-	02	04305-	7	59	53	42941	49166	59999	11	34503	7
78210	89326	22858	87991	34334	71000	22738	7	78260	89353	98435	64661	32154	70909	53284	7
11	26	78387	80274	46604	70998	41178	7	61	54	53929	09246	51025-	07	72072	7
12	27	33916	01559	17696	96	59626	7	62	55	09421	82923	97823	05	90867	7
13	27	89443	51847	29163	94	78080	7	63	55	64913	85695	53754	04	09670	7
14	28	44970	31140	62549	92	96542	7	64	56	20405	17563	00016	02	28479	7
15	29	00496	39440	99394	91	15010	7	65	56	75895	78528	17799	70900	47295-	7
16	29	56021	76750	21228	89	33485+	7	66	57	31385	68592	88287	70898	66118	7
17	30	11546	43070	09578	87	51967	7	67	57	86874	87758	92658	96	84947	7
18	30	67070	38402	45960	85	70456	7	68	58	42363	36028	12082	95	03784	7
19	31	22593	62749	11886	83	88953	7	69	58	97851	13402	27721	93	22628	7
78220	89331	78116	16111	88859	70982	07456	7	78270	89359	53338	19883	20732	70891	41479	7
21	32	33637	98492	58377	80	25966	7	71	60	08824	55472	72265+	89	60336	7
22	32	89159	09893	01929	78	44483	7	72	60	64310	20172	63461	87	79201	7
23	33	44679	50315	00997	76	63007	7	73	61	19795	13984	75457	85	98072	7
24	34	00199	19760	37059	74	81538	7	74	61	75279	36910	89380	84	16951	7
25	34	55718	18230	91584	73	00076	7	75	62	30762	88952	86351	82	35836	7
26	35	11236	45728	46032	71	18621	7	76	62	86245	70112	47487	80	54729	7
27	35	66754	02254	81860	69	37172	7	77	63	41727	80391	53894	78	73628	7
28	36	22270	87811	80516	67	55731	7	78	63	97209	19791	86672	76	92534	7
29	36	77787	02401	23441	65	74297	7	79	64	52689	88315	26917	75	11448	7
78230	89337	33302	46024	92068	70963	92870	7	78280	89365	08169	85963	55713	70873	30368	7
31	37	88817	18684	67826	62	11449	7	81	65	63649	12738	54143	71	49295-	7
32	38	44331	20382	32135+	60	30036	7	82	66	19127	68642	03277	69	68229	7
33	38	99844	51119	66408	58	48629	7	83	66	74605	53675	84183	67	87170	7
34	39	55357	10898	52052	56	67230	7	84	67	30082	67841	77919	66	06118	7
35	40	10868	99720	70465+	54	85837	7	85	67	85559	11141	65538	64	25072	7
36	40	66380	17588	03041	53	04452	7	86	68	41034	83577	28084	62	44034	7
37	41	21890	64502	31166	51	23073	7	87	68	96509	85150	46596	60	63003	7
38	41	77400	40465	36217	49	41702	7	88	69	51984	15863	02105+	58	81978	7
39	42	32909	45478	99566	47	60337	7	89	70	07457	75716	75636	57	00961	7
78240	89342	88417	79545	02579	70945	78979	7	78290	89370	62930	64713	48206	70855	19951	7
41	43	43925	42665	26612	43	97628	7	91	71	18402	82855	00825-	53	38947	7
42	43	99432	34841	53018	42	16285-	7	92	71	73874	30143	14497	51	57950+	7
43	44	54938	56075	63138	40	34948	7	93	72	29345	06579	70219	49	76961	7
44	45	10444	06369	38311	38	53618	7	94	72	84815	12166	48980	47	95978	7
45	45	65948	85724	59866	36	72295-	7	95	73	40284	46905	31763	46	15002	7
46	46	21452	94143	09127	34	90979	7	96	73	95753	10797	99545-	44	34033	7
47	46	76956	31626	67409	33	09670	7	97	74	51221	03846	33293	42	53071	7
48	47	32458	98177	16021	31	28367	7	98	75	06688	26052	13969	40	72116	7
49	47	87960	93796	36266	29	47072	7	99	75	62154	77417	22530	38	91168	7
78250	89348	43462	18486	09438	70927	65784	7	78300	89376	17620	57943	39922	70837	10227	7

N, 78300—78400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78300	89376	17620	57943	39922	70837	10227	7	78350	89403	90008	04608	93579	70746	72001	7
01	76	73085	67632	47087	35	29293	7	51	04	45437	74748	36244	44	91413	7
02	77	28550	06486	24959	33	48366	7	52	05	00866	74142	87495-	43	10832	7
03	77	84013	74506	54466	31	67445+	7	53	05	56295	02794	27914	41	30258	7
04	78	39476	71695	16528	29	86532	7	54	06	11722	60704	38076	39	49691	7
05	78	94938	98053	92057	28	05625+	7	55	06	67149	47874	98547	37	69130	7
06	79	50400	53584	61962	26	24726	7	56	07	22575	64307	89887	35	88577	7
07	80	05861	38289	07141	24	43833	7	57	07	78001	10004	92652	34	08030	7
08	80	61321	52169	08486	22	62947	7	58	08	33425	84967	87386	32	27490	7
09	81	16780	95226	46885-	20	82069	7	59	08	88849	89198	54629	30	46958	7
78310	89381	72239	67463	03214	70819	01197	7	78360	89409	44273	22698	74915+	70728	66432	7
11	82	27697	68880	58347	17	20332	7	61	09	99695	85470	28769	26	85913	7
12	82	83154	99480	93148	15	39474	7	62	10	55117	77514	96710	25	05401	7
13	83	38611	59265	88475+	13	58623	7	63	11	10538	98834	59250+	23	24896	7
14	83	94067	48237	25180	11	77779	7	64	11	65959	49430	96895-	21	44398	7
15	84	49522	66396	84105+	09	96942	7	65	12	21379	29305	90141	19	63906	7
16	85	04977	13746	46089	08	16111	7	66	12	76798	38461	19481	17	83422	7
17	85	60430	90287	91962	06	35288	7	67	13	32216	76898	65400	16	02945-	7
18	86	15883	96023	02547	04	54471	7	68	13	87634	44620	08373	14	22474	7
19	86	71336	30953	58660	02	73662	7	69	14	43051	41627	28872	12	42010	7
78320	89387	26787	95081	41111	70800	92859	7	78370	89414	98467	67922	07361	70710	61554	7
21	87	82238	88408	30703	70799	12064	7	71	15	53883	23506	24297	08	81104	7
22	88	37689	10936	08232	97	31275+	7	72	16	09298	08381	60128	07	00661	7
23	88	93138	62666	54485-	95	50493	7	73	16	64712	22549	95299	05	20225-	7
24	89	48587	43601	50244	93	69718	7	74	17	20125	66013	10244	03	39796	7
25	90	04035	53742	76286	91	88950+	7	75	17	75538	38772	85394	70701	59374	7
26	90	59482	93092	13376	90	08189	7	76	18	30950	40831	01170	70699	78958	7
27	91	14929	61651	42278	88	27435+	7	77	18	86361	72189	37988	97	98550-	7
28	91	70375	59422	43744	86	46688	7	78	19	41772	32849	76255+	96	18149	7
29	92	25820	86406	98522	84	65948	7	79	19	97182	22813	96375-	94	37754	7
78330	89392	81265	42606	87351	70782	85215-	7	78380	89420	52591	42083	78740	70692	57366	7
31	93	36709	28023	90967	81	04488	7	81	21	07999	90661	03739	90	76986	7
32	93	92152	42659	90094	79	23769	7	82	21	63407	68547	51752	88	96612	7
33	94	47594	86516	65452	77	43056	7	83	22	18814	75745	03154	87	16245-	7
34	95	03036	59595	97754	75	62351	7	84	22	74221	12255	38311	85	35885-	7
35	95	58477	61899	67706	73	81652	7	85	23	29626	78080	37583	83	55531	7
36	96	13917	93429	56005+	72	00960	7	86	23	85031	73221	81324	81	75185+	7
37	96	69357	54187	43345+	70	20275+	7	87	24	40435	97681	49880	79	94846	7
38	97	24796	44175	10410	68	39597	7	88	24	95839	51461	23590	78	14513	7
39	97	80234	63394	37877	66	58926	7	89	25	51242	34562	82786	76	34188	7
78340	89398	35672	11847	06419	70764	78262	7	78390	89426	06644	46988	07795-	70674	53869	7
41	98	91108	89534	96698	62	97605-	7	91	26	62045	88738	78934	72	73558	7
42	89399	46544	96459	89373	61	16954	7	92	27	17446	59816	76515+	70	93253	7
43	89400	01980	32623	65093	59	36311	7	93	27	72846	60223	80844	69	12955-	7
44	00	57414	98028	04502	57	55675-	7	94	28	28245	89961	72218	67	32664	7
45	01	12848	92674	88236	55	75045+	7	95	28	83644	49032	30929	65	52380	7
46	01	68282	16565	96925+	53	94423	7	96	29	39042	37437	37259	63	72102	7
47	02	23714	69703	11192	52	13807	7	97	29	94439	55178	71488	61	91832	7
48	02	79146	52088	11652	50	33198	7	98	30	49836	02258	13884	60	11569	7
49	03	34577	63722	78913	48	52596	7	99	31	05231	78677	44712	58	31312	7
78350	89403	90008	04608	93579	70746	72001	7	78400	89431	60626	84438	44228	70656	51062	7

log N, 89376—89431

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
78400	89431	60626	84438	44228	70656	51062	7	78450	89459	29479	22955	48134	70566	47366	7
01	32	16021	19542	92681	54	70820	7	51	59	84838	27531	09440	64	67468	7
02	32	71414	83992	70315+	52	90584	7	52	60	40196	61542	03278	62	87577	7
03	33	26807	77789	57366	51	10355-	7	53	60	95554	24990	09539	61	07692	7
04	33	82200	00935	34061	49	30133	7	54	61	50911	17877	08108	59	27814	7
05	34	37591	53431	80623	47	49918	7	55	62	06267	40204	78863	57	47944	7
06	34	92982	35280	77269	45	69709	7	56	62	61622	91975	01674	55	68080	7
07	35	48372	46484	04204	43	89508	7	57	63	16977	73189	56405+	53	88223	7
08	36	03761	87043	41632	42	09313	7	58	63	72331	83850	22914	52	08372	7
09	36	59150	56960	69747	40	29126	7	59	64	27685	23958	81051	50	28529	7
78410	89437	14538	56237	68735+	70638	48945+	7	78460	89464	83037	93517	10658	70548	48693	7
11	37	69925	84876	18779	36	68771	7	61	65	38389	92526	91573	46	68863	7
12	38	25312	42878	00051	34	88604	7	62	65	93741	20990	03625+	44	89040	7
13	38	80698	30244	92718	33	08444	7	63	66	49091	78908	26637	43	09225-	7
14	39	36083	46978	76941	31	28291	7	64	67	04441	66283	40424	41	29416	7
15	39	91467	93081	32873	29	48145+	7	65	67	59790	83117	24795+	39	49614	7
16	40	46851	68554	40660	27	68006	7	66	68	15139	29411	59553	37	69818	7
17	41	02234	73399	80441	25	87873	7	67	68	70487	05168	24493	35	90030	7
18	41	57617	07619	32349	24	07748	7	68	69	25834	10388	99403	34	10249	7
19	42	12998	71214	76509	22	27629	7	69	69	81180	45075	64064	32	30474	7
78420	89442	68379	64187	93040	70620	47517	7	78470	89470	36526	09229	98251	70530	50706	7
21	43	23759	86540	62053	18	67412	7	71	70	91871	02853	81732	28	70945+	7
22	43	79139	38274	63654	16	87314	7	72	71	47215	25948	94267	26	91192	7
23	44	34518	19391	77941	15	07223	7	73	72	02558	78517	15611	25	11444	7
24	44	89896	29893	85005-	13	27139	7	74	72	57901	60560	25510	23	31704	7
25	45	45273	69782	64929	11	47062	7	75	73	13243	72080	03705+	21	51971	7
26	46	00650	39059	97791	09	66991	7	76	73	68585	13078	29929	19	72244	7
27	46	56026	37727	63662	07	86928	7	77	74	23925	83556	83909	17	92525-	7
28	47	11401	65787	42606	06	06871	7	78	74	79265	83517	45364	16	12812	7
29	47	66776	23241	14678	04	26821	7	79	75	34605	12961	94007	14	33106	7
78430	89448	22150	10090	59928	70602	46778	7	78480	89475	89943	71892	09543	70512	53407	7
31	48	77523	26337	58401	70600	66742	7	81	76	45281	60309	71672	10	73715+	7
32	49	32895	71983	90131	70598	86713	7	82	77	00618	78216	60086	08	94030	7
33	49	88267	47031	35147	97	06691	7	83	77	55955	25614	54470	07	14352	7
34	50	43638	51481	73472	95	26676	7	84	78	11291	02505	34503	05	34680	7
35	50	99008	85336	85122	93	46667	7	85	78	66626	08890	79856	03	55015+	7
36	51	54378	48598	50104	91	66666	7	86	79	21960	44772	70193	70501	75358	7
37	52	09747	41268	48420	89	86671	7	87	79	77294	10152	85172	70499	95707	7
38	52	65115	63348	60065+	88	06683	7	88	80	32627	05033	04445+	98	16063	7
39	53	20483	14840	65027	86	26702	7	89	80	87959	29415	07655+	96	36425+	7
78440	89453	75849	95746	43287	70584	46728	7	78490	89481	43290	83300	74440	70494	56795+	7
41	54	31216	06067	74818	82	66761	7	91	81	98621	66691	84429	92	77172	7
42	54	86581	45806	39588	80	86801	7	92	82	53951	79590	17247	90	97555+	7
43	55	41946	14964	17557	79	06848	7	93	83	09281	21997	52510	89	17945+	7
44	55	97310	13542	88679	77	26901	7	94	83	64609	93915	69827	87	38343	7
45	56	52673	41544	32900	75	46961	7	95	84	19937	95346	48801	85	58747	7
46	57	08035	98970	30159	73	67029	7	96	84	75265	26291	69029	83	79157	7
47	57	63397	85822	60390	71	87103	7	97	85	30591	86753	10100	81	99575+	7
48	58	18759	02103	03518	70	07184	7	98	85	85917	76732	51595+	80	20000	7
49	58	74119	47813	39462	68	27272	7	99	86	41242	96231	73091	78	40431	7
78450	89459	29479	22955	48134	70566	47366	7	78500	89486	96567	45252	54155-	70476	60870	7

N, 78500—78600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
78500	89486	96567	45252	54155-	70476	60870	7	78550	89514	61893	75992	13531	70386	91528	7
01	87	51891	23796	74349	74	81315-	7	51	15	17182	32993	79816	85	12316	7
02	88	07214	31866	13229	73	01767	7	52	15	72470	19610	33784	83	33111	7
03	88	62536	69462	50342	71	22226	7	53	16	27757	35843	54642	81	53912	7
04	89	17858	36587	65229	69	42692	7	54	16	83043	81695	21588	79	74721	7
05	89	73179	33243	37424	67	63164	7	55	17	38329	57167	13814	77	95536	7
06	90	28499	59431	46456	65	83644	7	56	17	93614	62261	10503	76	16358	7
07	90	83819	15153	71843	64	04130	7	57	18	48898	96978	90835+	74	37187	7
08	91	39138	00411	93101	62	24623	7	58	19	04182	61322	33980	72	58022	7
09	91	94456	15207	89735+	60	45123	7	59	19	59465	55293	19103	70	78865+	7
78510	89492	49773	59543	41246	70458	65630	7	78560	89520	14747	78893	25361	70368	99715-	7
11	93	05090	33420	27127	56	86144	7	61	20	70029	32124	31904	67	20571	7
12	93	60406	36840	26863	55	06665-	7	62	21	25310	14988	17876	65	41434	7
13	94	15721	69805	19935-	53	27192	7	63	21	80590	27486	62415-	63	62304	7
14	94	71036	32316	85815-	51	47727	7	64	22	35869	69621	44649	61	83181	7
15	95	26350	24377	03967	49	68268	7	65	22	91148	41394	43703	60	04064	7
16	95	81663	45987	53853	47	88816	7	66	23	46426	42807	38693	58	24955-	7
17	96	36975	97150	14922	46	09371	7	67	24	01703	73862	08728	56	45852	7
18	96	92287	77866	66620	44	29933	7	68	24	56980	34560	32911	54	66756	7
19	97	47598	88138	88386	42	50501	7	69	25	12256	24903	90337	52	87667	7
78520	89498	02909	27968	59650-	70440	71077	7	78570	89525	67531	44894	60096	70351	08585+	7
21	98	58218	97357	59838	38	91659	7	71	26	22805	94534	21271	49	29510	7
22	99	13527	96307	68366	37	12248	7	72	26	78079	73824	52935+	47	50441	7
23	89499	68836	24820	64646	35	32844	7	73	27	33352	82767	34158	45	71380	7
24	89500	24143	82898	28082	33	53447	7	74	27	88625	21364	44002	43	92325-	7
25	00	79450	70542	38070	31	74057	7	75	28	43896	89617	61520	42	13277	7
26	01	34756	87754	74001	29	94674	7	76	28	99167	87528	65762	40	34236	7
27	01	90062	34537	15259	28	15297	7	77	29	54438	15099	35769	38	55201	7
28	02	45367	10891	41219	26	35928	7	78	30	09707	72331	50573	36	76174	7
29	03	00671	16819	31251	24	56565-	7	79	30	64976	59226	89204	34	97153	7
78530	89503	55974	52322	64719	70422	77209	7	78580	89531	20244	75787	30682	70333	18139	7
31	04	11277	17403	20978	20	97860	7	81	31	75512	22014	54020	31	39132	7
32	04	66579	12062	79377	19	18517	7	82	32	30778	97910	38226	29	60132	7
33	05	21880	36303	19258	17	39182	7	83	32	86045	03476	62300	27	81139	7
34	05	77180	90126	19958	15	59854	7	84	33	41310	38715	05234	26	02153	7
35	06	32480	73533	60804	13	80532	7	85	33	96575	03627	46016	24	23173	7
36	06	87779	86527	21118	12	01217	7	86	34	51838	98215	63625+	22	44200	7
37	07	43078	29108	80215+	10	21909	7	87	35	07102	22481	37034	20	65234	7
38	07	98376	01280	17404	08	42608	7	88	35	62364	76426	45209	18	86275+	7
39	08	53673	03043	11984	06	63313	7	89	36	17626	60052	67108	17	07323	7
78540	89509	08969	34399	43251	70404	84026	7	78590	89536	72887	73361	81685+	70315	28377	7
41	09	64264	95350	90492	03	04745+	7	91	37	28148	16355	67885+	13	49439	7
42	10	19559	85899	32988	70401	25472	7	92	37	83407	89036	04646	11	70507	7
43	10	74854	06046	50012	70399	46205-	7	93	38	38666	91404	70901	09	91582	7
44	11	30147	55794	20831	97	66945-	7	94	38	93925	23463	45574	08	12664	7
45	11	85440	35144	24705+	95	87691	7	95	39	49182	85214	07583	06	33752	7
46	12	40732	44098	40888	94	08445+	7	96	40	04439	76658	35840	04	54848	7
47	12	96023	82658	48626	92	29206	7	97	40	59695	97798	09249	02	75950+	7
48	13	51314	50826	27159	90	49973	7	98	41	14951	48635	06708	70300	97059	7
49	14	06604	48603	55718	88	70747	7	99	41	70206	29171	07107	70299	18175+	7
78550	89514	61893	75992	13531	70386	91528	7	78600	89542	25460	39407	89332	70297	39298	7

log N, 89486—89542

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
78600	89542	25460	39407	89332	70297	39298	7	78650	89569	87269	59305	65549	70208	04136	7
01	42	80713	79347	32258	95	60428	7	51	70	42487	86654	61198	06	25607	7
02	43	35966	48991	14757	93	81564	7	52	70	97705	43797	31241	04	47084	7
03	43	91218	48341	15692	92	02707	7	53	71	52922	30735	54199	02	68568	7
04	44	46469	77399	13919	90	23858	7	54	72	08138	47471	08588	70200	90059	7
05	45	01720	36166	88288	88	45015	7	55	72	63353	94005	72919	70199	11557	7
06	45	56970	24646	17643	86	66178	7	56	73	18568	70341	25692	97	33062	7
07	46	12219	42838	80820	84	87349	7	57	73	73782	76479	45404	95	54573	7
08	46	67467	90746	56648	83	08526	7	58	74	28996	12422	10543	93	76091	7
09	47	22715	68371	23949	81	29711	7	59	74	84208	78170	99590	91	97616	7
78610	89547	77962	75714	61540	70279	50902	7	78660	89575	39420	73727	91021	70190	19148	7
11	48	33209	12778	48229	77	72100	7	61	75	94631	99094	63303	88	40687	7
12	48	88454	79564	62819	75	93304	7	62	76	49842	54272	94899	86	62232	7
13	49	43699	76074	84104	74	14516	7	63	77	05052	39264	64263	84	83785	7
14	49	98944	02310	90874	72	35734	7	64	77	60261	54071	49842	83	05344	7
15	50	54187	58274	61910	70	56959	7	65	78	15469	98695	30078	81	26909	7
16	51	09430	43967	75986	68	78191	7	66	78	70677	73137	83404	79	48482	7
17	51	64672	59392	11871	66	99430	7	67	79	25884	77400	88247	77	70062	7
18	52	19914	04549	48326	65	20676	7	68	79	81091	11486	23030	75	91648	7
19	52	75154	79441	64105	63	41928	7	69	80	36296	75395	66164	74	13241	7
78620	89553	30394	84070	37955+	70261	63188	7	78670	89580	91501	69130	96058	70172	34841	7
21	53	85634	18437	48619	59	84454	7	71	81	46705	92693	91111	70	56448	7
22	54	40872	82544	74828	58	05727	7	72	82	01909	46086	29716	68	78061	7
23	54	96110	76393	95311	56	27006	7	73	82	57112	29309	90260	66	99681	7
24	55	51347	99986	88787	54	48293	7	74	83	12314	42366	51123	65	21308	7
25	56	06584	53325	33971	52	69586	7	75	83	67515	85257	90677	63	42942	7
26	56	61820	36411	09568	50	90887	7	76	84	22716	57985	87290	61	64583	7
27	57	17055	49245	94279	49	12194	7	77	84	77916	60552	19319	59	86230	7
28	57	72289	91831	66796	47	33507	7	78	85	33115	92958	65118	58	07885	7
29	58	27523	64170	05805+	45	54828	7	79	85	88314	55207	03032	56	29546	7
78630	89558	82756	66262	89987	70243	76156	7	78680	89586	43512	47299	11400	70154	51214	7
31	59	37988	98111	98013	41	97490	7	81	86	98709	69236	68555	52	72888	7
32	59	93220	59719	08549	40	18831	7	82	87	53906	21021	52821	50	94570	7
33	60	48451	51086	00254	38	40179	7	83	88	09102	02655	42517	49	16258	7
34	61	03681	72214	51781	36	61534	7	84	88	64297	14140	15955+	47	37953	7
35	61	58911	23106	41773	34	82895+	7	85	89	19491	55477	51440	45	59655+	7
36	62	14140	03763	48871	33	04264	7	86	89	74685	26669	27269	43	81364	7
37	62	69368	14187	51705	31	25639	7	87	90	29878	27717	21734	42	03079	7
38	63	24595	54380	28900	29	47021	7	88	90	85070	58623	13121	40	24802	7
39	63	79822	24343	59074	27	68410	7	89	91	40262	19388	79705	38	46531	7
78640	89564	35048	24079	20839	70225	89805+	7	78690	89591	95453	10015	99759	70136	68267	7
41	64	90273	53588	92799	24	11208	7	91	92	50643	30506	51546	34	90009	7
42	65	45498	12874	53551	22	32617	7	92	93	05832	80862	13323	33	11759	7
43	66	00722	01937	81686	20	54033	7	93	93	61021	61084	63342	31	33515+	7
44	66	55945	20780	55788	18	75456	7	94	94	16209	71175	79846	20	55278	7
45	67	11167	69404	54434	16	96886	7	95	94	71397	11137	41072	27	77048	7
46	67	66389	47811	56195	15	18322	7	96	95	26583	80971	25250+	25	98825	7
47	68	21610	56003	39633	13	39765+	7	97	95	81769	80679	10603	24	20608	7
48	68	76830	93981	83306	11	61216	7	98	96	36955	10262	75349	22	42398	7
49	69	32050	61748	65764	09	82672	7	99	96	92139	69723	97696	20	64195+	7
78650	89569	87269	59305	65549	70208	04136	7	78700	89597	47323	59064	55847	70118	85999	7

N, 78700—78800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
78700	89597	47323	59064	55847	70118	85999	7	78750	89625	05624	61638	11966	70029	84844	7
01	98	02506	78286	28000	17	07810	7	51	25	60772	77187	34268	28	06993	7
02	98	57689	27390	92343	15	29627	7	52	26	15920	22708	49577	26	29150-	7
03	99	12871	06380	27059	13	51451	7	53	26	71066	98203	35736	24	51313	7
04	89599	68052	15256	10323	11	73282	7	54	27	26213	03673	70582	22	73483	7
05	89600	23232	54020	20305+	09	95120	7	55	27	81358	39121	31944	20	95660	7
06	00	78412	22674	35168	08	16965-	7	56	28	36503	04547	97646	19	17844	7
07	01	33591	21220	33065-	06	38816	7	57	28	91646	99955	45504	17	40034	7
08	01	88769	49659	92146	04	60674	7	58	29	46790	25345	53327	15	62232	7
09	02	43947	07994	90553	02	82539	7	59	30	01932	80719	98919	13	84436	7
78710	89602	99123	96227	06421	70101	04411	7	78760	89630	57074	66080	60075-	70012	06646	7
11	03	54300	14358	17879	70099	26289	7	61	31	12215	81429	14584	10	28864	7
12	04	09475	62390	03046	97	48175-	7	62	31	67356	26767	40230	08	51088	7
13	04	64650	40324	40040	95	70067	7	63	32	22496	02097	14788	06	73319	7
14	05	19824	48163	06966	93	91966	7	64	32	77635	07420	16026	04	95557	7
15	05	74997	85907	81927	92	13871	7	65	33	32773	42738	21707	03	17802	7
16	06	30170	53560	43016	90	35784	7	66	33	87911	08053	09586	70001	40053	7
17	06	85342	51122	68321	88	57703	7	67	34	43048	03366	57411	69999	62311	7
18	07	40513	78596	35924	86	79629	7	68	34	98184	28680	42926	97	84576	7
19	07	95684	35983	23897	85	01562	7	69	35	53319	83996	43864	96	06848	7
78720	89608	50854	23285	10309	70083	23502	7	78770	89636	08454	69316	37954	69994	29126	7
21	09	06023	40503	73219	81	45448	7	71	36	63588	84642	02917	92	51412	7
22	09	61191	87640	90681	79	67401	7	72	37	18722	29975	16469	90	73704	7
23	10	16359	64698	40742	77	89361	7	73	37	73855	05317	56317	88	96003	7
24	10	71526	71678	01441	76	11328	7	74	38	28987	10671	00163	87	18308	7
25	11	26693	08581	50814	74	33301	7	75	38	84118	46037	25700	85	40620	7
26	11	81858	75410	66884	72	55282	7	76	39	39249	11418	10617	83	62939	7
27	12	37023	72167	27673	70	77269	7	77	39	94379	06815	32595+	81	85265+	7
28	12	92187	98853	11194	68	99263	7	78	40	49508	32230	69307	80	07598	7
29	13	47351	55469	95452	67	21263	7	79	41	04636	87665	98422	78	29937	7
78730	89614	02514	42019	58446	70065	43271	7	78780	89641	59764	73122	97599	69976	52283	7
31	14	57676	58503	78170	63	65285-	7	81	42	14891	88603	44493	74	74636	7
32	15	12838	04924	32608	61	87306	7	82	42	70018	34109	16750+	72	96996	7
33	15	67998	81282	99741	60	09334	7	83	43	25144	09641	92012	71	19362	7
34	16	23158	87581	57540	58	31368	7	84	43	80269	15203	47911	69	41736	7
35	16	78318	23821	83970	56	53410	7	85	44	35393	50795	62074	67	64116	7
36	17	33476	90005	56991	54	75458	7	86	44	90517	16420	12122	65	86502	7
37	17	88634	86134	54554	52	97513	7	87	45	45640	12078	75667	64	08896	7
38	18	43792	12210	54604	51	19574	7	88	46	00762	37773	30317	62	31296	7
39	18	98948	68235	35080	49	41643	7	89	46	55883	93505	53670	60	53703	7
78740	89619	54104	54210	73913	70047	63718	7	78790	89647	11004	79277	23321	69958	76117	7
41	20	09259	70138	49027	45	85800	7	91	47	66124	95090	16855-	56	98537	7
42	20	64414	16020	38342	44	07889	7	92	48	21244	40946	11851	55	20965-	7
43	21	19567	91858	19767	42	29985-	7	93	48	76363	16846	85883	53	43399	7
44	21	74720	97653	71207	40	52087	7	94	49	31481	22794	16515+	51	65840	7
45	22	29873	33408	70561	38	74196	7	95	49	86598	58789	81309	49	88287	7
46	22	85024	99124	95718	36	96312	7	96	50	41715	24835	57815-	48	10741	7
47	23	40175	94804	24564	35	18435-	7	97	50	96831	20933	23580	46	33203	7
48	23	95326	20448	34974	33	40564	7	98	51	51946	47084	56142	44	55670	7
49	24	50475	76059	04820	31	62701	7	99	52	07061	03291	33033	42	78145+	7
78750	89625	05624	61638	11966	70029	84844	7	78800	89652	62174	89555	31780	69941	00626	7

log N, 89597—89652

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
78800	89652	62174	89555	31780	69941	00626	7	78850	89680	16976	64921	67016	69852	33305-	7
01	53	17288	05878	29900	39	23115-	7	51	80	72054	86456	20796	50	56130	7
02	53	72400	52262	04906	37	45609	7	52	81	27132	38140	18445+	48	78963	7
03	54	27512	28708	34302	35	68111	7	53	81	82209	19975	37132	47	01802	7
04	54	82623	35218	95587	33	90620	7	54	82	37285	31963	54017	45	24648	7
05	55	37733	71795	66252	32	13135-	7	55	82	92360	74106	46254	43	47500+	7
06	55	92843	38440	23783	30	35657	7	56	83	47435	46405	90991	41	70360	7
07	56	47952	35154	45657	28	58185+	7	57	84	02509	48863	65368	39	93226	7
08	57	03060	61940	09346	26	80721	7	58	84	57582	81481	46520	38	16098	7
09	57	58168	18798	92314	25	03263	7	59	85	12655	44261	11573	36	38978	7
78810	89658	13275	05732	72020	69923	25812	7	78860	89685	67727	37204	37649	69834	61864	7
11	58	68381	22743	25913	21	48368	7	61	86	22798	60313	01860	32	84757	7
12	59	23486	69832	31439	19	70930	7	62	86	77869	13588	81314	31	07657	7
13	59	78591	47001	66035-	17	93499	7	63	87	32938	97033	53111	29	30563	7
14	60	33695	54253	07132	16	16075+	7	64	87	88008	10648	94345-	27	53477	7
15	60	88798	91588	32153	14	38658	7	65	88	43076	54436	82102	25	76397	7
16	61	43901	59009	18517	12	61247	7	66	88	98144	28398	93463	23	99323	7
17	61	99003	56517	43633	10	83844	7	67	89	53211	32537	05500-	22	22257	7
18	62	54104	84114	84906	09	06447	7	68	90	08277	66852	95281	20	45197	7
19	63	09205	41803	19732	07	29056	7	69	90	63343	31348	39865-	18	68144	7
78820	89663	64305	29584	25502	69905	51673	7	78870	89691	18408	26025	16305-	69816	91097	7
21	64	19404	47459	79599	03	74296	7	71	91	73472	50885	01648	15	14058	7
22	64	74502	95431	59401	01	96926	7	72	92	28536	05929	72933	13	37025-	7
23	65	29600	73501	42276	69900	19563	7	73	92	83598	91161	07193	11	59999	7
24	65	84697	81671	05589	69898	42206	7	74	93	38661	06580	81455-	09	82979	7
25	66	39794	19942	26695+	96	64856	7	75	93	93722	52190	72738	08	05966	7
26	66	94889	88316	82945+	94	87513	7	76	94	48783	27992	58054	06	28960	7
27	67	49984	86796	51682	93	10177	7	77	95	03843	33988	14410	04	51961	7
28	68	05079	15383	10242	91	32848	7	78	95	58902	70179	18804	02	74969	7
29	68	60172	74078	35954	89	55525-	7	79	96	13961	36567	48230	69800	97983	7
78830	89669	15265	62884	06141	69887	78209	7	78880	89696	69019	33154	79673	69799	21004	7
31	69	70357	81801	98120	86	00899	7	81	97	24076	59942	90112	97	44032	7
32	70	25449	30833	89199	84	23597	7	82	97	79133	16933	56519	95	67066	7
33	70	80540	09981	56682	82	46301	7	83	98	34189	04128	55861	93	90107	7
34	71	35630	19246	77863	80	69012	7	84	98	89244	21529	65095+	92	13155-	7
35	71	90719	58631	30032	78	91730	7	85	99	44298	69138	61175-	90	36210	7
36	72	45808	28136	90471	77	14454	7	86	89699	99352	46957	21044	88	59271	7
37	73	00896	27765	36456	75	37185+	7	87	89700	54405	54987	21643	86	82339	7
38	73	55983	57518	45255-	73	59923	7	88	01	09457	93230	39903	85	05414	7
39	74	11070	17397	94131	71	82668	7	89	01	64509	61688	52750-	83	28495+	7
78840	89674	66156	07405	60339	69870	05420	7	78890	89702	19560	60363	37100	69781	51584	7
41	75	21241	27543	21127	68	28178	7	91	02	74610	89256	69868	79	74678	7
42	75	76325	77812	53737	66	50943	7	92	03	29660	48370	27957	77	97780	7
43	76	31409	58215	35405+	64	73714	7	93	03	84709	37705	88266	76	20889	7
44	76	86492	68753	43359	62	96493	7	94	04	39757	57265	27686	74	44004	7
45	77	41575	09428	54820	61	19278	7	95	04	94805	07050	23102	72	67126	7
46	77	96656	80242	47002	59	42070	7	96	05	49851	87062	51393	70	90254	7
47	78	51737	81196	97115+	57	64868	7	97	06	04897	97303	89429	69	13390	7
48	79	06818	12293	82360	55	87674	7	98	06	59943	37776	14076	67	36532	7
49	79	61897	73534	79931	54	10486	7	99	07	14988	08481	02192	65	59680	7
78850	89680	16976	64921	67016	69852	33305-	7	78900	89707	70032	09420	30627	69763	82836	7

N, 78900—79000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
78900	89707	70032	09420	30627	69763	82836	7	78950	89735	21343	44313	03830	69675	49177	7
01	08	25075	40595	76226	62	05998	7	51	35	76351	89550	35862	73	72675-	7
02	08	80118	02009	15827	60	29167	7	52	36	31359	65113	95219	71	96180	7
03	09	35159	93662	26261	58	52343	7	53	36	86366	71005	58397	70	19691	7
04	09	90201	15556	84352	56	75525+	7	54	37	41373	07227	01883	68	43209	7
05	10	45241	67694	66918	54	98714	7	55	37	96378	73780	02160	66	66734	7
06	11	00281	50077	50770	53	21910	7	56	38	51383	70666	35704	64	90266	7
07	11	55320	62707	12711	51	45113	7	57	39	06387	97887	78982	63	13804	7
08	12	10359	05585	29540	49	68322	7	58	39	61391	55446	08456	61	37349	7
09	12	65396	78713	78048	47	91538	7	59	40	16394	43343	00581	59	60900	7
78910	89713	20433	82094	35017	69746	14761	7	78960	89740	71396	61580	31806	69657	84459	7
11	13	75470	15728	77225+	44	37990	7	61	41	26398	10159	78573	56	08024	7
12	14	30505	79618	81444	42	61226	7	62	41	81398	89083	17316	54	31595+	7
13	14	85540	73766	24436	40	84469	7	63	42	36398	98352	24463	52	55174	7
14	15	40574	98172	82959	39	07719	7	64	42	91398	37968	76437	50	78759	7
15	15	95608	52840	33763	37	30975+	7	65	43	46397	07934	49651	49	02351	7
16	16	50641	37770	53592	35	54238	7	66	44	01395	08251	20515-	47	25949	7
17	17	05673	52965	19183	33	77508	7	67	44	56392	38920	65429	45	49555-	7
18	17	60704	98426	07266	32	00784	7	68	45	11388	99944	60789	43	73167	7
19	18	15735	74154	94564	30	24068	7	69	45	66384	91324	82981	41	96785+	7
78920	89718	70765	80153	57795+	69728	47358	7	78970	89746	21380	13063	08389	69640	20411	7
21	19	25795	16423	73669	26	70654	7	71	46	76374	65161	13386	38	44043	7
22	19	80823	82967	18888	24	93957	7	72	47	31368	47620	74340	36	67681	7
23	20	35851	79785	70150+	23	17268	7	73	47	86361	60443	67613	34	91327	7
24	20	90879	06881	04144	21	40584	7	74	48	41354	03631	69559	33	14979	7
25	21	45905	64254	97554	19	63908	7	75	48	96345	77186	56525+	31	38638	7
26	22	00931	51909	27057	17	87238	7	76	49	51336	81110	04854	29	62304	7
27	22	55956	69845	69321	16	10575-	7	77	50	06327	15403	90879	27	85976	7
28	23	10981	18066	01010	14	33919	7	78	50	61316	80069	90929	26	09655-	7
29	23	66004	96571	98780	12	57269	7	79	51	16305	75109	81324	24	33340	7
78930	89724	21028	05365	39282	69710	80626	7	78980	89751	71294	00525	38378	69622	57033	7
31	24	76050	44447	99157	09	03990	7	81	52	26281	56318	38400	20	80732	7
32	25	31072	13821	55043	07	27360	7	82	52	81268	42490	57690	19	04437	7
33	25	86093	13487	83568	05	50738	7	83	53	36254	59043	72542	17	28150-	7
34	26	41113	43448	61356	03	74121	7	84	53	91240	05979	59245-	15	51869	7
35	26	96133	03705	65022	01	97512	7	85	54	46224	83299	94078	13	75595-	7
36	27	51151	94260	71176	69700	20909	7	86	55	01208	91006	53317	11	99327	7
37	28	06170	15115	56421	69698	44314	7	87	55	56192	29101	13228	10	23067	7
38	28	61187	66271	97352	96	67724	7	88	56	11174	97585	50073	08	46813	7
39	29	16204	47731	70558	94	91142	7	89	56	66156	96461	40105-	06	70565+	7
78940	89729	71220	59496	52623	69693	14566	7	78990	89757	21138	25730	59571	69604	94324	7
41	30	26236	01568	20122	91	37997	7	91	57	76118	85394	84714	03	18090	7
42	30	81250	73948	49624	89	61435-	7	92	58	31098	75455	91766	69601	41863	7
43	31	36264	76639	17692	87	84879	7	93	58	86077	95915	56955-	69599	65642	7
44	31	91278	09642	00881	86	08330	7	94	59	41056	46775	56501	97	89429	7
45	32	46290	72958	75740	84	31788	7	95	59	96034	28037	66619	96	13221	7
46	33	01302	66591	18811	82	55252	7	96	60	51011	39703	63516	94	37021	7
47	33	56313	90541	06630	80	78723	7	97	61	05987	81775	23392	92	60827	7
48	34	11324	44810	15726	79	02201	7	98	61	60963	54254	22441	90	84640	7
49	34	66334	29400	22621	77	25686	7	99	62	15938	57142	36850-	89	08459	7
78950	89735	21343	44313	03830	69675	49177	7	79000	89762	70912	90441	42799	69587	32285+	7

log N, 89707—89762

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79000	89762	70912	90441	42799	69587	32285+	7	79050	89790	18742	68227	85029	69499	32119	7
01	63	25886	54153	16464	85	56118	7	51	90	73681	54818	18233	97	56286	7
02	63	80859	48279	34010	83	79958	7	52	91	28619	71910	95152	95	80460	7
03	64	35831	72821	71598	82	03804	7	53	91	83557	19507	91611	94	04640	7
04	64	90803	27782	05381	80	27657	7	54	92	38493	97610	83429	92	28827	7
05	65	45774	13162	11508	78	51517	7	55	92	93430	06221	46421	90	53021	7
06	66	00744	28963	66117	76	75383	7	56	93	48365	45341	56392	88	77221	7
07	66	55713	75188	45343	74	99256	7	57	94	03300	14972	89142	87	01428	7
08	67	10682	51838	25313	73	23136	7	58	94	58234	15117	20464	85	25642	7
09	67	65650	58914	82147	71	47022	7	59	95	13167	45776	26144	83	49862	7
79010	89768	20617	96419	91958	69569	70916	7	79060	89795	68100	06951	81962	69481	74089	7
11	68	75584	64355	30854	67	94815+	7	61	96	23031	98645	63691	79	98323	7
12	69	30550	62722	74934	66	18722	7	62	96	77963	20859	47098	78	22563	7
13	69	85515	91524	00293	64	42635-	7	63	97	32893	73595	07941	76	46810	7
14	70	40480	50760	83017	62	66555-	7	64	97	87823	56854	21974	74	71064	7
15	70	95444	40434	99185+	60	90481	7	65	98	42752	70638	64943	72	95324	7
16	71	50407	60548	24873	59	14415-	7	66	98	97681	14950	12588	71	19591	7
17	72	05370	11102	36145+	57	38354	7	67	89799	52608	89790	40641	69	43865-	7
18	72	60331	92099	09064	55	62301	7	68	89800	07535	95161	24830	67	68145+	7
19	73	15293	03540	19681	53	86254	7	69	00	62462	31064	40873	65	92432	7
79020	89773	70253	45427	44044	69552	10214	7	79070	89801	17387	97501	64484	69464	16726	7
21	74	25213	17762	58192	50	34181	7	71	01	72312	94474	71369	62	41026	7
22	74	80172	20547	38160	48	58154	7	72	02	27237	21985	37228	60	65333	7
23	75	35130	53783	59973	46	82134	7	73	02	82160	80035	37753	58	89647	7
24	75	90088	17472	99652	45	06121	7	74	03	37083	68626	48631	57	13968	7
25	76	45045	11617	33211	43	30114	7	75	03	92005	87760	45541	55	38295-	7
26	77	00001	36218	36654	41	54114	7	76	04	46927	37439	04157	53	62628	7
27	77	54956	91277	85984	39	78121	7	77	05	01848	17664	00144	51	86969	7
28	78	09911	76797	57192	38	02134	7	78	05	56768	28437	09163	50	11316	7
29	78	64865	92779	26266	36	26155-	7	79	06	11687	69760	06866	48	35669	7
79030	89779	19819	39224	69186	69534	50181	7	79080	89806	66606	41634	68900	69446	60030	7
31	79	74772	16135	61924	32	74215-	7	81	07	21524	44062	70905-	44	84397	7
32	80	29724	23513	80447	30	98255-	7	82	07	76441	77045	88512	43	08770	7
33	80	84675	61361	00715+	29	22302	7	83	08	31358	40585	97349	41	33151	7
34	81	39626	29678	98682	27	46355+	7	84	08	86274	34684	73036	39	57538	7
35	81	94576	28469	50293	25	70415+	7	85	09	41189	59343	91185-	37	81931	7
36	82	49525	57734	31489	23	94482	7	86	09	96104	14565	27402	36	06332	7
37	83	04474	17475	18202	22	18556	7	87	10	51018	00350	57288	34	30739	7
38	83	59422	07693	86360	20	42636	7	88	11	05931	16701	56435-	32	55152	7
39	84	14369	28392	11882	18	66723	7	89	11	60843	63620	00430	30	79573	7
79040	89784	69315	79571	70681	69516	90816	7	79090	89812	15755	41107	64852	69429	04000	7
41	85	24261	61234	38664	15	14917	7	91	12	70666	49166	25274	27	28433	7
42	85	79206	73381	91730	13	39024	7	92	13	25576	87797	57264	25	52873	7
43	86	34151	16016	05772	11	63137	7	93	13	80486	57003	36380	23	77320	7
44	86	89094	89138	56678	09	87257	7	94	14	35395	56785	38175+	22	01774	7
45	87	44037	92751	20326	08	11384	7	95	14	90303	87145	38196	20	26234	7
46	87	98980	26855	72589	06	35518	7	96	15	45211	48085	11983	18	50701	7
47	88	53921	91453	89335+	04	59658	7	97	16	00118	39606	35069	16	75175-	7
48	89	08862	86547	46423	02	83805+	7	98	16	55024	61710	82980	14	99655+	7
49	89	63803	12138	19705+	69501	07959	7	99	17	09930	14400	31237	13	24142	7
79050	89790	18742	68227	85029	69499	32119	7	79100	89817	64834	97676	55351	69411	48635+	7

N, 79100—79200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79100	89817	64834	97676	55351	69411	48635+	7	79150	89845	09191	98374	71626	69323	81792	7
01	18	19739	11541	30829	09	73136	7	51	45	64061	43901	39049	22	06625+	7
02	18	74642	55996	33173	07	97643	7	52	46	18930	20105	99847	20	31464	7
03	19	29545	31043	37873	06	22156	7	53	46	73798	26990	29181	18	56310	7
04	19	84447	36684	20418	04	46676	7	54	47	28665	64556	02205-	16	81163	7
05	20	39348	72920	56286	02	71203	7	55	47	83532	32804	94066	15	06022	7
06	20	94249	39754	20951	69400	95736	7	56	48	38398	31738	79905+	13	30888	7
07	21	49149	37186	89880	69399	20277	7	57	48	93263	61359	34857	11	55760	7
08	22	04048	65220	38532	97	44823	7	58	49	48128	21668	34049	09	80639	7
09	22	58947	23856	42361	95	69377	7	59	50	02992	12667	52602	08	05525-	7
79110	89823	13845	13096	76813	69393	93937	7	79160	89850	57855	34358	65630	69306	30417	7
11	23	68742	32943	17328	92	18504	7	61	51	12717	86743	48241	04	55316	7
12	24	23638	83397	39339	90	43077	7	62	51	67579	69823	75536	02	80222	7
13	24	78534	64461	18273	88	67657	7	63	52	22440	83601	22609	69301	05134	7
14	25	33429	76136	29550+	86	92244	7	64	52	77301	28077	64549	69299	30053	7
15	25	88324	18424	48583	85	16837	7	65	53	32161	03254	76435+	97	54978	7
16	26	43217	91327	50779	83	41437	7	66	53	87020	09134	33344	95	79910	7
17	26	98110	94847	11538	81	66044	7	67	54	41878	45718	10342	94	04849	7
18	27	53003	28985	06253	79	90657	7	68	54	96736	13007	82492	92	29795-	7
19	28	07894	93743	10311	78	15277	7	69	55	51593	11005	24846	90	54747	7
79120	89828	62785	89122	99091	69376	39904	7	79170	89856	06449	39712	12455-	69288	79705+	7
21	29	17676	15126	47968	74	64537	7	71	56	61304	99130	20358	87	04671	7
22	29	72565	71755	32308	72	89177	7	72	57	16159	89261	23590	85	29642	7
23	30	27454	59011	27471	71	13823	7	73	57	71014	10106	97180	83	54621	7
24	30	82342	76896	08811	69	38477	7	74	58	25867	61669	16149	81	79606	7
25	31	37230	25411	51674	67	63137	7	75	58	80720	43949	55512	80	04598	7
26	31	92117	04559	31400	65	87803	7	76	59	35572	56949	90276	78	29597	7
27	32	47003	14341	23323	64	12476	7	77	59	90424	00671	95445-	76	54602	7
28	33	01888	54759	02770	62	37156	7	78	60	45274	75117	46011	74	79613	7
29	33	56773	25814	45062	60	61842	7	79	61	00124	80288	16964	73	04632	7
79130	89834	11657	27509	25511	69358	86535+	7	79180	89861	54974	16185	83286	69271	29657	7
31	34	66540	59845	19424	57	11235+	7	81	62	09822	82812	19950+	69	54688	7
32	35	21423	22824	02102	55	35942	7	82	62	64670	80169	01927	67	79727	7
33	35	76305	16447	48839	53	60655-	7	83	63	19518	08258	04177	66	04771	7
34	36	31186	40717	34921	51	85374	7	84	63	74364	67081	01655+	64	29823	7
35	36	86066	95635	35629	50	10101	7	85	64	29210	56639	69311	62	54881	7
36	37	40946	81203	26236	48	34834	7	86	64	84055	76935	82086	60	79946	7
37	37	95825	97422	82009	46	59573	7	87	65	38900	27971	14915-	59	05017	7
38	38	50704	44295	78210	44	84319	7	88	65	93744	09747	42726	57	30095+	7
39	39	05582	21823	90091	43	09072	7	89	66	48587	22266	40443	55	55180	7
79140	89839	60459	30008	92900	69341	33832	7	79190	89867	03429	65529	82979	69253	80271	7
41	40	15335	68852	61877	39	58598	7	91	67	58271	39539	45245-	52	05369	7
42	40	70211	38356	72256	37	83371	7	92	68	13112	44297	02141	50	30473	7
43	41	25086	38522	99264	36	08150+	7	93	68	67952	79804	28564	48	55585-	7
44	41	79960	69353	18122	34	32936	7	94	69	22792	46062	99403	46	80702	7
45	42	34834	30849	04043	32	57729	7	95	69	77631	43074	89539	45	05827	7
46	42	89707	23012	32235+	30	82529	7	96	70	32469	70841	73848	43	30958	7
47	43	44579	45844	77899	29	07335-	7	97	70	87307	29365	27200	41	56095+	7
48	43	99450	99348	16229	27	32147	7	98	71	42144	18647	24456	39	81240	7
49	44	54321	83524	22411	25	56967	7	99	71	96980	38689	40472	38	06391	7
79150	89845	09191	98374	71626	69323	81792	7	79200	89872	51815	89493	50098	69236	31548	7

log N, 89817—89872

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
79200	89872	51815	89493	50098	69236	31548	7	79250	89899	92708	89789	10413	69148	97860	7
01	73	06650	71061	28176	34	56712	7	51	89900	47509	11768	88992	47	23355+	7
02	73	61484	83394	49541	32	81883	7	52	01	02308	64601	44216	45	48857	7
03	74	16318	26494	89024	31	07060	7	53	01	57107	48288	50584	43	74365-	7
04	74	71151	00364	21446	29	32244	7	54	02	11905	62831	82586	41	99879	7
05	75	25983	05004	21624	27	57435-	7	55	02	66703	08233	14710	40	25401	7
06	75	80814	40416	64367	25	82632	7	56	03	21499	84494	21432	38	50929	7
07	76	35645	06603	24478	24	07836	7	57	03	76295	91616	77226	36	76463	7
08	76	90475	03565	76752	22	33047	7	58	04	31091	29602	56557	35	02004	7
09	77	45304	31305	95980	20	58264	7	59	04	85885	98453	33884	33	27552	7
79210	89878	00132	89825	56945-	69218	83487	7	79260	89905	40679	98170	83659	69131	53106	7
11	78	54960	79126	34422	17	08718	7	61	05	95473	28756	80327	29	78667	7
12	79	09787	99210	03181	15	33955-	7	62	06	50265	90212	98329	28	04234	7
13	79	64614	50078	37986	13	59198	7	63	07	05057	82541	12097	26	29809	7
14	80	19440	31733	13592	11	84448	7	64	07	59849	05742	96056	24	55389	7
15	80	74265	44176	04750+	10	09705+	7	65	08	14639	59820	24625+	22	80977	7
16	81	29089	87408	86203	08	34969	7	66	08	69429	44774	72219	21	06570	7
17	81	83913	61433	32687	06	60239	7	67	09	24218	60608	13241	19	32171	7
18	82	38736	66251	18933	04	85515+	7	68	09	79007	07322	22093	17	57778	7
19	82	93559	01864	19663	03	10799	7	69	10	33794	84918	73167	15	83392	7
79220	89883	48380	68274	09594	69201	36089	7	79270	89910	88581	93399	40850-	69114	09012	7
21	84	03201	65482	63437	69199	61385+	7	71	11	43368	32765	99520	12	34639	7
22	84	58021	93491	55895-	97	86688	7	72	11	98154	03020	23551	10	60272	7
23	85	12841	52302	61664	96	11998	7	73	12	52939	04163	87311	08	85912	7
24	85	67660	41917	55436	94	37314	7	74	13	07723	36198	65157	07	11559	7
25	86	22478	62338	11893	92	62637	7	75	13	62506	99126	31445-	05	37212	7
26	86	77296	13566	05713	90	87967	7	76	14	17289	92948	60520	03	62872	7
27	87	32112	95603	11566	89	13303	7	77	14	72072	17667	26723	01	88539	7
28	87	86929	08451	04116	87	38646	7	78	15	26853	73284	04387	69100	14212	7
29	88	41744	52111	58020	85	63995+	7	79	15	81634	59800	67840	69098	39891	7
79230	89888	96559	26586	47929	69183	89351	7	79280	89916	36414	77218	91401	69096	65578	7
31	89	51373	31877	48486	82	14714	7	81	16	91194	25540	49384	94	91271	7
32	90	06186	67986	34329	80	40083	7	82	17	45973	04767	16096	93	16970	7
33	90	60999	34914	80089	78	65459	7	83	18	00751	14900	65839	91	42676	7
34	91	15811	32664	60390	76	90842	7	84	18	55528	55942	72905-	89	68389	7
35	91	70622	61237	49849	75	16231	7	85	19	10305	27895	11582	87	94108	7
36	92	25433	20635	23078	73	41626	7	86	19	65081	30759	56152	86	19834	7
37	92	80243	10859	54680	71	67029	7	87	20	19856	64537	80887	84	45566	7
38	93	35052	31912	19253	69	92438	7	88	20	74631	29231	60056	82	71305+	7
39	93	89860	83794	91388	68	17853	7	89	21	29405	24842	67920	80	97051	7
79240	89894	44668	66509	45670	69166	43275+	7	79290	89921	84178	51372	78733	69079	22803	7
41	94	99475	80057	56676	64	68704	7	91	22	38951	08823	66743	77	48562	7
42	95	54282	24440	98979	62	94140	7	92	22	93722	97197	06191	75	74327	7
43	96	09087	99661	47141	61	19582	7	93	23	48494	16494	71311	74	00099	7
44	96	63893	05720	75723	59	45030	7	94	24	03264	66718	36332	72	25878	7
45	97	18697	42620	59273	57	70485+	7	95	24	58034	47869	75475+	70	51663	7
46	97	73501	10362	72339	55	95947	7	96	25	12803	59950	62955+	68	77455-	7
47	98	28304	08948	89458	54	21416	7	97	25	67572	02962	72980	67	03253	7
48	98	83106	38380	85160	52	46891	7	98	26	22339	76907	79752	65	29058	7
49	99	37907	98660	33973	50	72372	7	99	26	77106	81787	57465+	63	54870	7
79250	89899	92708	89789	10413	69148	97860	7	79300	89927	31873	17603	80309	69061	80688	7

N, 79300—79400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
79300	89927	31873	17603	80309	69061	80688	7	79350	89954	69310	90866	99982	68974	79989	7
01	27	86638	84358	22465+	60	06513	7	51	55	24042	06750	44100	73	06142	7
02	28	41403	82052	58109	58	32344	7	52	55	78772	53660	82076	71	32303	7
03	28	96168	10688	61408	56	58182	7	53	56	33502	31599	87749	69	58470	7
04	29	50931	70268	06526	54	84026	7	54	56	88231	40569	34953	67	84643	7
05	30	05694	60792	67617	53	09877	7	55	57	42959	80570	97513	66	10823	7
06	30	60456	82264	18832	51	35735-	7	56	57	97687	51606	49251	64	37010	7
07	31	15218	34684	34311	49	61599	7	57	58	52414	53677	63978	62	63203	7
08	31	69979	18054	88191	47	87470	7	58	59	07140	86786	15503	60	89403	7
09	32	24739	32377	54601	46	13347	7	59	59	61866	50933	77625-	59	15609	7
79310	89932	79498	77654	07663	69044	39231	7	79360	89960	16591	46122	24138	68957	41822	7
11	33	34257	53886	21494	42	65122	7	61	60	71315	72353	28829	55	68041	7
12	33	89015	61075	70203	40	91019	7	62	61	26039	29628	65478	53	94267	7
13	34	43772	99224	27893	39	16923	7	63	61	80762	17950	07860	52	20500+	7
14	34	98529	68333	68660	37	42833	7	64	62	35484	37319	29742	50	46739	7
15	35	53285	68405	66593	35	68750+	7	65	62	90205	87738	04885-	48	72985-	7
16	36	08040	99441	95776	33	94674	7	66	63	44926	69208	07042	46	99237	7
17	36	62795	61444	30286	32	20604	7	67	63	99646	81731	09963	45	25496	7
18	37	17549	54414	44191	30	46541	7	68	64	54366	25308	87387	43	51762	7
19	37	72302	78354	11556	28	72484	7	69	65	09084	99943	13050-	41	78034	7
79320	89938	27055	33265	06437	69026	98434	7	79370	89965	63803	05635	60679	68940	04312	7
21	38	81807	19149	02884	25	24390	7	71	66	18520	42388	03995+	38	30597	7
22	39	36558	36007	74941	23	50353	7	72	66	73237	10202	16715-	36	56889	7
23	39	91308	83842	96646	21	76323	7	73	67	27953	09079	72545+	34	83187	7
24	40	46058	62656	42027	20	02299	7	74	67	82668	39022	45188	33	09492	7
25	41	00807	72449	85109	18	28282	7	75	68	37383	00032	08339	31	35804	7
26	41	55556	13224	99910	16	54271	7	76	68	92096	92110	35686	29	62122	7
27	42	10303	84983	60440	14	80267	7	77	69	46810	15259	00912	27	88446	7
28	42	65050	87727	40703	13	06269	7	78	70	01522	69479	77692	26	14777	7
29	43	19797	21458	14696	11	32279	7	79	70	56234	54774	39694	24	41115-	7
79330	89943	74542	86177	56411	69009	58294	7	79380	89971	10945	71144	60582	68922	67459	7
31	44	29287	81887	39832	07	84316	7	81	71	65656	18592	14010	20	93810	7
32	44	84032	08589	38936	06	10345+	7	82	72	20365	97118	73629	19	20167	7
33	45	38775	66285	27695-	04	36381	7	83	72	75075	06726	13080	17	46531	7
34	45	93518	54976	80073	02	62423	7	84	73	29783	47416	06001	15	72902	7
35	46	48260	74665	70029	69000	88471	7	85	73	84491	19190	26019	13	99279	7
36	47	03002	25353	71514	68999	14526	7	86	74	39198	22050	46759	12	25662	7
37	47	57743	07042	58472	97	40588	7	87	74	93904	55998	41837	10	52052	7
38	48	12483	19734	04842	95	66656	7	88	75	48610	21035	84863	08	78449	7
39	48	67222	63429	84556	93	92731	7	89	76	03315	17164	49439	07	04852	7
79340	89949	21961	38131	71539	68992	18813	7	79390	89976	58019	44386	09163	68905	31262	7
41	49	76699	43841	39709	90	44901	7	91	77	12723	02702	37624	03	57679	7
42	50	31436	80560	62979	88	70995+	7	92	77	67425	92115	08408	01	84102	7
43	50	86173	48291	15253	86	97096	7	93	78	22128	12625	95089	68900	10531	7
44	51	40909	47034	70431	85	23204	7	94	78	76829	64236	71239	68898	36967	7
45	51	95644	76793	02405+	83	49318	7	95	79	31530	46949	10423	96	63410	7
46	52	50379	37567	85061	81	75439	7	96	79	86230	60764	86196	94	89859	7
47	53	05113	29360	92277	80	01567	7	97	80	40930	05685	72110	93	16315-	7
48	53	59846	52173	97926	78	27701	7	98	80	95628	81713	41710	91	42777	7
49	54	14579	06008	75875-	76	53841	7	99	81	50326	88849	68532	89	69246	7
79350	89954	69310	90866	99982	68974	79989	7	79400	89982	05024	27096	26109	68887	95721	7

log N, 89927—89982

N	[*] log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
79400	89982 05024 27096 26109	68887 95721	7	79450	90009 39015 43398 35560	68801 27845-	7
01	82 59720 96454 87964	86 22203	7	51	09 93677 70570 10386	68799 54654	7
02	83 14416 96927 27616	84 48692	7	52	10 48339 28942 30558	97 81470	7
03	83 69112 28515 18576	82 75187	7	53	11 03000 18516 69261	96 08292	7
04	84 23806 91220 34350-	81 01689	7	54	11 57660 39294 99671	94 35121	7
05	84 78500 85044 48434	79 28197	7	55	12 12319 91278 94959	92 61957	7
06	85 33194 09989 34322	77 54712	7	56	12 66978 74470 28291	90 88799	7
07	85 87886 66056 65499	75 81233	7	57	13 21636 88870 72824	89 15647	7
08	86 42578 53248 15442	74 07761	7	58	13 76294 34482 01709	87 42503	7
09	86 97269 71565 57625-	72 34295+	7	59	14 30951 11305 88092	85 69364	7
79410	89987 51960 21010 65513	68870 60836	7	79460	90014 85607 19344 05111	68783 96232	7
11	88 06650 01585 12564	68 87384	7	61	15 40262 58598 25897	82 23107	7
12	88 61339 13290 72232	67 13938	7	62	15 94917 29070 23576	80 49989	7
13	89 16027 56129 17963	65 40498	7	63	16 49571 30761 71266	78 76876	7
14	89 70715 30102 23195+	63 67065+	7	64	17 04224 63674 42080	77 03771	7
15	90 25402 35211 61362	61 93639	7	65	17 58877 27810 09124	75 30672	7
16	90 80088 71459 05889	60 20219	7	66	18 13529 23170 45496	73 57579	7
17	91 34774 38846 30197	58 46806	7	67	18 68180 49757 24288	71 84493	7
18	91 89459 37375 07699	56 73400	7	68	19 22831 07572 18588	70 11413	7
19	92 44143 67047 11801	55 00000-	7	69	19 77480 96617 01475-	68 38340	7
79420	89992 98827 27864 15904	68853 26606	7	79470	90020 32130 16893 46021	68766 65274	7
21	93 53510 19827 93400	51 53219	7	71	20 86778 68403 25293	64 92214	7
22	94 08192 42940 17677	49 79839	7	72	21 41426 51148 12350+	63 19161	7
23	94 62873 97202 62116	48 06465-	7	73	21 96073 65129 80247	61 46114	7
24	95 17554 82617 00090	46 33098	7	74	22 50720 10350 02031	59 73074	7
25	95 72234 99185 04966	44 59737	7	75	23 05365 86810 50740	58 00040	7
26	96 26914 46908 50106	42 86382	7	76	23 60010 94512 99410	56 27013	7
27	96 81593 25789 08863	41 13035-	7	77	24 14655 33459 21067	54 53992	7
28	97 36271 35828 54585-	39 39694	7	78	24 69299 03650 88733	52 80978	7
29	97 90948 77028 60613	37 66359	7	79	25 23942 05089 75421	51 07970	7
79430	89998 45625 49391 00283	68835 93031	7	79480	90025 78584 37777 54138	68749 34969	7
31	99 00301 52917 46921	34 19710	7	81	26 33226 01715 97887	47 61974	7
32	89999 54976 87609 73850-	32 46395-	7	82	26 87866 96906 79662	45 88986	7
33	90000 09651 53469 54384	30 73086	7	83	27 42507 23351 72450+	44 16005-	7
34	00 64325 50498 61832	28 99784	7	84	27 97146 81052 49234	42 43030	7
35	01 18998 78698 69496	27 26489	7	85	28 51785 70010 82988	40 70061	7
36	01 73671 38071 50670	25 53200	7	86	29 06423 90228 46681	38 97099	7
37	02 28343 28618 78644	23 79918	7	87	29 61061 41707 13275+	37 24144	7
38	02 83014 50342 26700	22 06642	7	88	30 15698 24448 55725-	35 51195-	7
39	03 37685 03243 68114	20 33373	7	89	30 70334 38454 46980	33 78253	7
79440	90003 92354 87324 76154	68818 60111	7	79490	90031 24969 83726 59982	68732 05317	7
41	04 47024 02587 24084	16 86855-	7	91	31 79604 60266 67668	30 32387	7
42	05 01692 49032 85159	15 13605+	7	92	32 34238 68076 42966	28 59465-	7
43	05 56360 26663 32629	13 40362	7	93	32 88872 07157 58800	26 86548	7
44	06 11027 35480 39737	11 67126	7	94	33 43504 77511 88086	25 13639	7
45	06 65693 75485 79719	09 93896	7	95	33 98136 79141 03732	23 40735+	7
46	07 20359 46681 25805+	08 20673	7	96	34 52768 12046 78644	21 67839	7
47	07 75024 49068 51219	06 47456	7	97	35 07398 76230 85716	19 94949	7
48	08 29688 82649 29177	04 74245+	7	98	35 62028 71694 97841	18 22065-	7
49	08 84352 47425 32889	03 01042	7	99	36 16657 98440 87900	16 49188	7
79450	90009 39015 43398 35560	68801 27845-	7	79500	90036 71286 56470 28771	68714 76317	7

N, 79500—79600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
79500	90036	71286	56470	28771	68714	76317	7	79550	90064	01839	82600	32800	68628	41098	7
01	37	25914	45784	93326	13	03453	7	51	64	56433	38379	47421	26	68560	7
02	37	80541	66386	54427	11	30596	7	52	65	11026	25531	93483	24	96028	7
03	38	35168	18276	84932	09	57745-	7	53	65	65618	44059	43516	23	23503	7
04	38	89794	01457	57693	07	84900	7	54	66	20209	93963	70047	21	50984	7
05	39	44419	15930	45554	06	12062	7	55	66	74800	75246	45595-	19	78472	7
06	39	99043	61697	21353	04	39231	7	56	67	29390	87909	42670	18	05966	7
07	40	53667	38759	57922	02	66406	7	57	67	83980	31954	33780	16	33466	7
08	41	08290	47119	28084	68700	93587	7	58	68	38569	07382	91424	14	60974	7
09	41	62912	86778	04659	68699	20775+	7	59	68	93157	14196	88094	12	88487	7
79510	90042	17534	57737	60459	68697	47970	7	79560	90069	47744	52397	96276	68611	16008	7
11	42	72155	59999	68289	95	75171	7	61	70	02331	21987	88451	09	43534	7
12	43	26775	93566	00948	94	02379	7	62	70	56917	22968	37092	07	71068	7
13	43	81395	58438	31228	92	29593	7	63	71	11502	55341	14665+	05	98607	7
14	44	36014	54618	31914	90	56814	7	64	71	66087	19107	93631	04	26154	7
15	44	90632	82107	75787	88	84041	7	65	72	20671	14270	46443	02	53706	7
16	45	45250	40908	35620	87	11275-	7	66	72	75254	40830	45549	68600	81266	7
17	45	99867	31021	84177	85	38515-	7	67	73	29836	98789	63389	68599	08831	7
18	46	54483	52449	94220	83	65762	7	68	73	84418	88149	72399	97	36404	7
19	47	09099	05194	38500+	81	93015+	7	69	74	39000	08912	45004	95	63982	7
79520	90047	63713	89256	89766	68680	20275-	7	79570	90074	93580	61079	53627	68593	91568	7
21	48	18328	04639	20757	78	47541	7	71	75	48160	44652	70683	92	19159	7
22	48	72941	51343	04207	76	74814	7	72	76	02739	59633	68580	90	46758	6
23	49	27554	29370	12842	75	02093	7	73	76	57318	06024	19719	88	74362	6
24	49	82166	38722	19385-	73	29379	7	74	77	11895	83825	96496	87	01974	6
25	50	36777	79400	96548	71	56672	7	75	77	66472	93040	71299	85	29991	6
26	50	91388	51408	17039	69	83971	7	76	78	21049	33670	16511	83	57216	6
27	51	45998	54745	53560	68	11276	7	77	78	75625	05716	04508	81	84846	6
28	52	00607	89414	78805-	66	38588	7	78	79	30200	09180	07658	80	12483	6
29	52	55216	55417	65462	64	65906	7	79	79	84774	44063	98325-	78	40127	6
79530	90053	09824	52755	86212	68662	93231	7	79580	90080	39348	10369	48864	68576	67777	6
31	53	64431	81431	13731	61	20563	7	81	80	93921	08098	31626	74	95434	6
32	54	19038	41445	20688	59	47901	7	82	81	48493	37252	18954	73	23097	6
33	54	73644	32799	79743	57	75245+	7	83	82	03064	97832	83185-	71	50767	6
34	55	28249	55496	63554	56	02596	7	84	82	57635	89841	96648	69	78443	6
35	55	82854	09537	44768	54	29954	7	85	83	12206	13281	31668	68	06126	6
36	56	37457	94923	96028	52	57318	7	86	83	66775	68152	60562	66	33815+	6
37	56	92061	11657	89970	50	84688	7	87	84	21344	54457	55640	64	61511	6
38	57	46663	59740	99224	49	12066	7	88	84	75912	72197	89207	62	89213	6
39	58	01265	39174	96412	47	39449	7	89	85	30480	21375	33562	61	16922	6
79540	90058	55866	49961	54151	68645	66839	7	79590	90085	85047	01991	60994	68559	44637	6
41	59	10466	92102	45051	43	94236	7	91	86	39613	14048	43789	57	72359	6
42	59	65066	65599	41715-	42	21639	7	92	86	94178	57547	54225+	56	00087	6
43	60	19665	70454	16740	40	49049	7	93	87	48743	32490	64575-	54	27822	6
44	60	74264	06668	42717	38	76465-	7	94	88	03307	38879	47102	52	55563	6
45	61	28861	74243	92229	37	03887	7	95	88	57870	76715	74067	50	83311	6
46	61	83458	73182	37854	35	31316	7	96	89	12433	46001	17721	49	11065-	6
47	62	38055	03485	52162	33	58752	7	97	89	66995	46737	50311	47	38825+	6
48	62	92650	65155	07718	31	86194	7	98	90	21556	78926	44075+	45	66592	6
49	63	47245	58192	77081	30	13643	7	99	90	76117	42569	71247	43	94366	6
79550	90064	01839	82600	32800	68628	41098	7	79600	90091	30677	37669	04053	68542	22146	6

log N, 90036—90091

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
79600	90091	30677	37669	04053	68542	22146	6	79650	90118	57801	37150	30693	68456	19421	6
01	91	85236	64226	14712	40	49933	6	51	19	12326	38790	71040	54	47531	6
02	92	39795	22242	75439	38	77726	6	52	19	66850	71976	63855+	52	75649	6
03	92	94353	11720	58440	37	05525+	6	53	20	21374	36709	81022	51	03772	6
04	93	48910	32661	35916	35	33332	6	54	20	75897	32991	94416	49	31903	6
05	94	03466	85066	80059	33	61144	6	55	21	30419	60824	75908	47	60039	6
06	94	58022	68938	63059	31	88963	6	56	21	84941	20209	97361	45	88182	6
07	95	12577	84278	57096	30	16789	6	57	22	39462	11149	30631	44	16332	6
08	95	67132	31088	34344	28	44621	6	58	22	93982	33644	47570	42	44488	6
09	96	21686	09369	66971	26	72459	6	59	23	48501	87697	20021	40	72650+	6
79610	90096	76239	19124	27139	68525	00304	6	79660	90124	03020	73309	19821	68439	00819	6
11	97	30791	60353	87002	23	28156	6	61	24	57538	90482	18803	37	28995-	6
12	97	85343	33060	18710	21	56014	6	62	25	12056	39217	88789	35	57177	6
13	98	39894	37244	94404	19	83878	6	63	25	66573	19518	01599	33	85365+	6
14	98	94444	72909	86220	18	11749	6	64	26	21089	31384	29044	32	13560	6
15	90099	48994	40056	66286	16	39627	6	65	26	75604	74818	42929	30	41761	6
16	90100	03543	38687	06726	14	67511	6	66	27	30119	49822	15053	28	69969	6
17	00	58091	68802	79656	12	95401	6	67	27	84633	56397	17208	26	98183	6
18	01	12639	30405	57184	11	23298	6	68	28	39146	94545	21179	25	26404	6
19	01	67186	23497	11415-	09	51201	6	69	28	93659	64267	98747	23	54631	6
79620	90102	21732	48079	14444	68507	79111	6	79670	90129	48171	65567	21683	68421	82865-	6
21	02	76278	04153	38362	06	07027	6	71	30	02682	98444	61754	20	11105+	6
22	03	30822	91721	55253	04	34950+	6	72	30	57193	62901	90721	18	39352	6
23	03	85367	10785	37193	02	62880	6	73	31	11703	58940	80335+	16	67605-	6
24	04	39910	61346	56254	68500	90815+	6	74	31	66212	86563	02345+	14	95864	6
25	04	94453	43406	84499	68499	18758	6	75	32	20721	45770	28491	13	24130	6
26	05	48995	56967	93987	97	46706	6	76	32	75229	36564	30507	11	52403	6
27	06	03537	02031	56768	95	74662	6	77	33	29736	58946	80119	09	80682	6
28	06	58077	78599	44887	94	02623	6	78	33	84243	12919	49051	08	08967	6
29	07	12617	86673	30383	92	30592	6	79	34	38748	98484	09015-	06	37259	6
79630	90107	67157	26254	85287	68490	58566	6	79680	90134	93254	15642	31720	68404	65557	6
31	08	21695	97345	81625-	88	86548	6	81	35	47758	64395	88867	02	93862	6
32	08	76233	99947	91415+	87	14535+	6	82	36	02262	44746	52153	68401	22173	6
33	09	30771	34062	86670	85	42529	6	83	36	56765	56695	93266	68399	50491	6
34	09	85307	99692	39396	83	70530	6	84	37	11268	00245	83887	97	78815+	6
35	10	39843	96838	21592	81	98537	6	85	37	65769	75397	95693	96	07146	6
36	10	94379	25502	05251	80	26551	6	86	38	20270	82154	00353	94	35483	6
37	11	48913	85685	62359	78	54571	6	87	38	74771	20515	69530	92	63827	6
38	12	03447	77390	64896	76	82597	6	88	39	29270	90484	74880	90	92177	6
39	12	57981	00618	84837	75	10630	6	89	39	83769	92062	88054	89	20533	6
79640	90113	12513	55371	94147	68473	38670	6	79690	90140	38268	25251	80695-	68387	48896	6
41	13	67045	41651	64787	71	66716	6	91	40	92765	90053	24439	85	77266	6
42	14	21576	59459	68712	69	94768	6	92	41	47262	86468	90918	84	05641	6
43	14	76107	08797	77869	68	22827	6	93	42	01759	14500	51756	82	34024	6
44	15	30636	89667	64198	66	50892	6	94	42	56254	74149	78570	80	62413	6
45	15	85166	02070	99635+	64	78964	6	95	43	10749	65418	42971	78	90808	6
46	16	39694	46009	56108	63	07043	6	96	43	65243	88308	16564	77	19210	6
47	16	94222	21485	05539	61	35127	6	97	44	19737	42820	70948	75	47618	6
48	17	48749	28499	19842	59	63219	6	98	44	74230	28957	77713	73	76032	6
49	18	03275	67053	70926	57	91317	6	99	45	28722	46721	08447	72	04454	6
79650	90118	57801	37150	30693	68456	19421	6	79700	90145	83213	96112	34727	68370	32881	6

N, 79700—79800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79700	90145	83213	96112	34727	68370	32881	6	79750	90173	06917	29218	73766	68284	62487	6
01	46	37704	77133	28125+	68	61315+	6	51	73	61373	93909	35329	82	91243	6
02	46	92194	89785	60209	66	89756	6	52	74	15829	90317	05649	81	20006	6
03	47	46684	34071	02537	65	18203	6	53	74	70285	18443	55964	79	48775+	6
04	48	01173	09991	26663	63	46656	6	54	75	24739	78290	57502	77	77551	6
05	48	55661	17548	04132	61	75116	6	55	75	79193	69859	81490	76	06334	6
06	49	10148	56743	06486	60	03582	6	56	76	33646	93152	99144	74	35122	6
07	49	64635	27578	05258	58	32055-	6	57	76	88099	48171	81675+	72	63917	6
08	50	19121	30054	71974	56	60534	6	58	77	42551	34918	00289	70	92719	6
09	50	73606	64174	78157	54	89020	6	59	77	97002	53393	26184	69	21527	6
79710	90151	28091	29939	95320	68353	17512	6	79760	90178	51453	03599	30552	68267	50342	6
11	51	82575	27351	94971	51	46010	6	61	79	05902	85537	84579	65	79162	6
12	52	37058	56412	48612	49	74516	6	62	79	60351	99210	59443	64	07990	6
13	52	91541	17123	27737	48	03027	6	63	80	14800	44619	26317	62	36824	6
14	53	46023	09486	03835-	46	31545-	6	64	80	69248	21765	56367	60	65664	6
15	54	00504	33502	48388	44	60069	6	65	81	23695	30651	20754	58	94511	6
16	54	54984	89174	32872	42	88600	6	66	81	78141	71277	90630	57	23364	6
17	55	09464	76503	28755+	41	17138	6	67	82	32587	43647	37142	55	52223	6
18	55	63943	95491	07501	39	45681	6	68	82	87032	47761	31431	53	81089	6
19	56	18422	46139	40566	37	74231	6	69	83	41476	83621	44632	52	09962	6
79720	90156	72900	28449	99399	68336	02788	6	79770	90183	95920	51229	47870	68250	38840	6
21	57	27377	42424	55444	34	31351	6	71	84	50363	50587	12269	48	67726	6
22	57	81853	88064	80138	32	59921	6	72	85	04805	81696	08941	46	96617	6
23	58	36329	65372	44911	30	88497	6	73	85	59247	44558	08996	45	25516	6
24	58	90804	74349	21187	29	17079	6	74	86	13688	39174	83536	43	54420	6
25	59	45279	14996	80384	27	45668	6	75	86	68128	65548	03655+	41	83331	6
26	59	99752	87316	93912	25	74264	6	76	87	22568	23679	40444	40	12249	6
27	60	54225	91311	33177	24	02865+	6	77	87	77007	13570	64983	38	41172	6
28	61	08698	26981	69577	22	31474	6	78	88	31445	35223	48351	36	70103	6
29	61	63169	94329	74503	20	60088	6	79	88	85882	88639	61615+	34	99040	6
79730	90162	17640	93357	19340	68318	88710	6	79780	90189	40319	73820	75840	68233	27983	6
31	62	72111	24065	75468	17	17337	6	81	89	94755	90768	62082	31	56932	6
32	63	26580	86457	14259	15	45971	6	82	90	49191	39484	91392	29	85888	6
33	63	81049	80533	07078	13	74612	6	83	91	03626	19971	34813	28	14851	6
34	64	35518	06295	25286	12	03259	6	84	91	58060	32229	63383	26	43820	6
35	64	89985	63745	40234	10	31912	6	85	92	12493	76261	48134	24	72795+	6
36	65	44452	52885	23271	08	60572	6	86	92	66926	52068	60089	23	01777	6
37	65	98918	73716	45736	06	89238	6	87	93	21358	59652	70268	21	30765+	6
38	66	53384	26240	78963	05	17911	6	88	93	75789	99015	49681	19	59760	6
39	67	07849	10459	94278	03	46590	6	89	94	30220	70158	69334	17	88761	6
79740	90167	62313	26375	63003	68301	75276	6	79790	90194	84650	73084	00227	68216	17768	6
41	68	16776	73989	56453	68300	03968	6	91	95	39080	07793	13351	14	46782	6
42	68	71239	53303	45934	68298	32666	6	92	95	93508	74287	79693	12	75803	6
43	69	25701	64319	02750-	96	61371	6	93	96	47936	72569	70233	11	04829	6
44	69	80163	07037	98193	94	90083	6	94	97	02364	02640	55943	09	33863	6
45	70	34623	81462	03554	93	18801	6	95	97	56790	64502	07790	07	62902	6
46	70	89083	87592	90114	91	47525-	6	96	98	11216	58155	96735+	05	91948	6
47	71	43543	25432	29149	89	76256	6	97	98	65641	83603	93732	04	21001	6
48	71	98001	94981	91929	88	04993	6	98	99	20066	40847	69728	02	50060	6
49	72	52459	96243	49716	86	33737	6	99	90199	74490	29888	95664	68200	79125+	6
79750	90173	06917	29218	73766	68284	62487	6	79800	90200	28913	50729	42476	68199	08197	6

log N, 90145—90200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
79800	90200	28913	50729	42476	68199	08197	6	79850	90227	49204	74501	73705+	68113	69971	6
01	00	83336	03370	81090	97	37275+	6	51	28	03593	19366	94050-	11	99371	6
02	01	37757	87814	82430	95	66360	6	52	28	57980	96120	15024	10	28776	6
03	01	92179	04063	17409	93	95451	6	53	29	12368	04763	07222	08	58188	6
04	02	46599	52117	56938	92	24548	6	54	29	66754	45297	41233	06	87606	6
05	03	01019	31979	71919	90	53652	6	55	30	21140	17724	87637	05	17031	6
06	03	55438	43651	33248	88	82762	6	56	30	75525	22047	17010	03	46462	6
07	04	09856	87134	11815-	87	11879	6	57	31	29909	58265	99921	01	75900	6
08	04	64274	62429	78502	85	41002	6	58	31	84293	26383	06933	68100	05343	6
09	05	18691	69540	04187	83	70132	6	59	32	38676	26400	08601	68098	34794	6
79810	90205	73108	08466	59740	68181	99268	6	79860	90232	93058	58318	75476	68096	64251	6
11	06	27523	79211	16026	80	28410	6	61	33	47440	22140	78100	94	93714	6
12	06	81938	81775	43901	78	57559	6	62	34	01821	17867	87010	93	23183	6
13	07	36353	16161	14216	76	86714	6	63	34	56201	45501	72737	91	52659	6
14	07	90766	82369	97818	75	15876	6	64	35	10581	05044	05805-	89	82142	6
15	08	45179	80403	65543	73	45044	6	65	35	64959	96496	56731	88	11630	6
16	08	99592	10263	88224	71	74219	6	66	36	19338	19860	96027	86	41126	6
17	09	54003	71952	36686	70	03400	6	67	36	73715	75138	94197	84	70627	6
18	10	08414	65470	81748	68	32587	6	68	37	28092	62332	21740	83	00135+	6
19	10	62824	90820	94223	66	61781	6	69	37	82468	81442	49148	81	29650-	6
79820	90211	17234	48004	44917	68164	90981	6	79870	90238	36844	32471	46906	68079	59170	6
21	11	71643	37023	04630	63	20188	6	71	38	91219	15420	85495-	77	88698	6
22	12	26051	57878	44156	61	49401	6	72	39	45593	30292	35385+	76	18231	6
23	12	80459	10572	34280	59	78620	6	73	39	99966	77087	67045-	74	47771	6
24	13	34865	95106	45784	58	07846	6	74	40	54339	55808	50933	72	77318	6
25	13	89272	11482	49441	56	37079	6	75	41	08711	66456	57504	71	06870	6
26	14	43677	59702	16020	54	66317	6	76	41	63083	09033	57205-	69	36430	6
27	14	98082	39767	16282	52	95562	6	77	42	17453	83541	20476	67	65995+	6
28	15	52486	51679	20981	51	24814	6	78	42	71823	89981	17752	65	95567	6
29	16	06889	95440	00866	49	54072	6	79	43	26193	28355	19460	64	25146	6
79830	90216	61292	71051	26679	68147	83336	6	79880	90243	80561	98664	96024	68062	54730	6
31	17	15694	78514	69155+	46	12607	6	81	44	34930	00912	17856	60	84322	6
32	17	70096	17831	99024	44	41884	6	82	44	89297	35098	55368	59	13919	6
33	18	24496	89004	87009	42	71168	6	83	45	43664	01225	78960	57	43523	6
34	18	78896	92035	03826	41	00458	6	84	45	98029	99295	59028	55	73134	6
35	19	33296	26924	20184	39	29755-	6	85	46	52395	29309	65963	54	02750+	6
36	19	87694	93674	06788	37	59058	6	86	47	06759	91269	70148	52	32374	6
37	20	42092	92286	34334	35	88367	6	87	47	61123	85177	41959	50	62003	6
38	20	96490	22762	73514	34	17683	6	88	48	15487	11034	51767	48	91639	6
37	21	50886	85104	95010	32	47005-	6	89	48	69849	68842	69935+	47	21282	6
79840	90222	05282	79314	69502	68130	76333	6	79890	90249	24211	58603	66822	68045	50930	6
41	22	59678	05393	67661	29	05668	6	91	49	78572	80319	12778	43	80586	6
42	23	14072	63343	60151	27	35010	6	92	50	32933	33990	78149	42	10247	6
43	23	68466	53166	17632	25	64357	6	93	50	87293	19620	33272	40	39915+	6
44	24	22859	74863	10755+	23	93712	6	94	51	41652	37209	48480	38	69590	6
45	24	77252	28436	10167	22	23072	6	95	51	96010	86759	94099	36	99270	6
46	25	31644	13886	86506	20	52439	6	96	52	50368	68273	40447	35	28958	6
47	25	86035	31217	10406	18	81813	6	97	53	04725	81751	57837	33	58651	6
48	26	40425	80428	52494	17	11193	6	98	53	59082	27196	16577	31	88351	6
49	26	94815	61522	83389	15	40579	6	99	54	13438	04608	86965-	30	18057	6
79850	90227	49204	74501	73705+	68113	69971	6	79900	90254	67793	13991	39295+	68028	47770	6

N, 79900—80000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
79900	90254	67793	13991	39295+	68028	47770	6	79950	90281	84680	82253	50580	67943	41553	6
01	55	22147	55345	43856	26	77489	6	51	82	39001	24353	41654	41	71592	6
02	55	76501	28672	70927	25	07215-	6	52	82	93320	98511	61136	40	01636	6
03	56	30854	33974	90783	23	36947	6	53	83	47640	04729	78982	38	31688	6
04	56	85206	71253	73692	21	66685+	6	54	84	01958	43009	65141	36	61745+	6
05	57	39558	40510	89916	19	96430	6	55	84	56276	13352	89554	34	91809	6
06	57	93909	41748	09710	18	26181	6	56	85	10593	15761	22159	33	21879	6
07	58	48259	74967	03323	16	55939	6	57	85	64909	50236	32884	31	51956	6
08	59	02609	40169	40998	14	85702	6	58	86	19225	16779	91653	29	82039	6
09	59	56958	37356	92970	13	15473	6	59	86	73540	15393	68383	28	12129	6
79910	90260	11306	66531	29470	68011	45249	6	79960	90287	27854	46079	32984	67926	42224	6
11	60	65654	27694	20720	09	75032	6	61	87	82168	08838	55361	24	72327	6
12	61	20001	20847	36937	08	04822	6	62	88	36481	03673	05412	23	02435+	6
13	61	74347	45992	48333	06	34618	6	63	88	90793	30584	53027	21	32550-	6
14	62	28693	03131	25111	04	64420	6	64	89	45104	89574	68093	19	62671	6
15	62	83037	92265	37469	02	94229	6	65	89	99415	80645	20487	17	92799	6
16	63	37382	13396	55598	68001	24044	6	66	90	53726	03797	80082	16	22933	6
17	63	91725	66526	49684	67999	53865+	6	67	91	08035	59034	16744	14	53073	6
18	64	46068	51656	89905-	97	83693	6	68	91	62344	46356	00333	12	83220	6
19	65	00410	68789	46433	96	13527	6	69	92	16652	65765	00701	11	13373	6
79920	90265	54752	17925	89433	67994	43368	6	79970	90292	70960	17262	87696	67909	43533	6
21	66	09092	99067	89067	92	73215-	6	71	93	25267	00851	31158	07	73699	6
22	66	63433	12217	15486	91	03068	6	72	93	79573	16532	00922	06	03871	6
23	67	17772	57375	38837	89	32928	6	73	94	33878	64306	66814	04	34050-	6
24	67	72111	34544	29260	87	62794	6	74	94	88183	44176	98656	02	64235-	6
25	68	26449	43725	56890	85	92666	6	75	95	42487	56144	66264	67900	94426	6
26	68	80786	84920	91853	84	22545+	6	76	95	96791	00211	39445+	67899	24624	6
27	69	35123	58132	04272	82	52430	6	77	96	51093	76378	88003	97	54828	6
28	69	89459	63360	64260	80	82322	6	78	97	05395	84648	81732	95	85039	6
29	70	43795	00608	41926	79	12220	6	79	97	59697	25022	90423	94	15255+	6
79930	90270	98129	69877	07372	67977	42124	6	79980	90298	13997	97502	83858	67892	45479	6
31	71	52463	71168	30693	75	72035+	6	81	98	68298	02090	31815-	90	75708	6
32	72	06797	04483	81980	74	01952	6	82	99	22597	38787	04063	89	05944	6
33	72	61129	69825	31313	72	31876	6	83	90299	76896	07594	70367	87	36187	6
34	73	15461	67194	48771	70	61806	6	84	90300	31194	08515	00485-	85	66435+	6
35	73	69792	96593	04423	68	91742	6	85	00	85491	41549	64167	83	96690	6
36	74	24123	58022	68332	67	21685+	6	86	01	39788	06700	31159	82	26952	6
37	74	78453	51485	10557	65	51634	6	87	01	94084	03968	71199	80	57220	6
38	75	32782	76982	01147	63	81590	6	88	02	48379	33356	54019	78	87494	6
39	75	87111	34515	10148	62	11552	6	89	03	02673	94865	49346	77	17774	6
79940	90276	41439	24086	07597	67960	41520	6	79990	90303	56967	88497	26898	67875	48061	6
41	76	95766	45696	63526	58	71494	6	91	04	11261	14253	56389	73	78354	6
42	77	50092	99348	47961	57	01475+	6	92	04	65553	72136	07526	72	08654	6
43	78	04418	85043	30920	55	31463	6	93	05	19845	62146	50008	70	38960	6
44	78	58744	02782	82417	53	61457	6	94	05	74136	84286	53530	68	69272	6
45	79	13068	52568	72457	51	91457	6	95	06	28427	38557	87780	66	99591	6
46	79	67392	34402	71040	50	21463	6	96	06	82717	24962	22439	65	29916	6
47	80	21715	48286	48160	48	51476	6	97	07	37006	43501	27181	63	60248	6
48	80	76037	94221	73804	46	81495+	6	98	07	91294	94176	71676	61	90586	6
49	81	30359	72210	17952	45	11521	6	99	08	45582	76990	25585-	60	20930	6
79950	90281	84680	82253	50580	67943	41553	6	80000	90308	99869	91943	58564	67858	51280	6

log N, 90254—90308

LOGARITHMS OF NUMBERS

80,000—90,000

N	log N				δ^1	δ^4		N	log N				δ^1	δ^4	
					—	—							—	—	
80000	90308	99869	91943	58564	67858	51280	6	80050	90336	13362	55318	53798	67773	76912	6
01	09	54156	39038	40263	56	81637	6	51	36	67615	11649	34041	72	07586	6
02	10	08442	18276	40325+	55	12000	6	52	37	21867	00208	06697	70	38267	6
03	10	62727	29659	28386	53	42370	6	53	37	76118	20996	41086	68	68954	6
04	11	17011	73188	74078	51	72746	6	54	38	30368	74016	06520	66	99648	6
05	11	71295	48866	47023	50	03128	6	55	38	84618	59268	72307	65	30348	6
06	12	25578	56694	16840	48	33517	6	56	39	38867	76756	07745+	63	61054	6
07	12	79860	96673	53140	46	63912	6	57	39	93116	26479	82129	61	91767	6
08	13	34142	68806	25528	44	94314	6	58	40	47364	08441	64746	60	22486	6
09	13	88423	73094	03602	43	24721	6	59	41	01611	22643	24877	58	53211	6
80010	90314	42704	09538	56955-	67841	55135+	6	80060	90341	55857	69086	31797	67756	83943	6
11	14	96983	78141	55172	39	85556	6	61	42	10103	47772	54773	55	14681	6
12	15	51262	78904	67834	38	15983	6	62	42	64348	58703	63069	53	45425+	6
13	16	05541	11829	64512	36	46416	6	63	43	18593	01881	25939	51	76176	6
14	16	59818	76918	14775-	34	76856	6	64	43	72836	77307	12633	50	06933	6
15	17	14095	74171	88182	33	07302	6	65	44	27079	84982	92394	48	37697	6
16	17	68372	03592	54287	31	37754	6	66	44	81322	24910	34458	46	68466	6
17	18	22647	65181	82639	29	68212	6	67	45	35563	97091	08056	44	99242	6
18	18	76922	58941	42778	27	98677	6	68	45	89805	01526	82412	43	30025-	6
19	19	31196	84873	04239	26	29149	6	69	46	44045	38219	26742	41	60814	6
80020	90319	85470	42978	36552	67824	59627	6	80070	90346	98285	07170	10260	67739	91609	6
21	20	39743	33259	09238	22	90111	6	71	47	52524	08381	02168	38	22410	6
22	20	94015	55716	91813	21	20601	6	72	48	06762	41853	71667	36	53218	6
23	21	48287	10353	53788	19	51098	6	73	48	61000	07589	87948	34	84032	6
24	22	02557	97170	64664	17	81601	6	74	49	15237	05591	20197	33	14852	6
25	22	56828	16169	93940	16	12110	6	75	49	69473	35859	37593	31	45679	6
26	23	11097	67353	11105+	14	42626	6	76	50	23708	98396	09311	29	76512	6
27	23	65366	50721	85644	12	73148	6	77	50	77943	93203	04516	28	07352	6
28	24	19634	66277	87035+	11	03677	6	78	51	32178	20281	92369	26	38198	6
29	24	73902	14022	84749	09	34212	6	79	51	86411	79634	42025-	24	69050-	6
80030	90325	28168	93958	48250+	67807	64753	6	80080	90352	40644	71262	22631	67722	99908	6
31	25	82435	06086	46999	05	95301	6	81	52	94876	95167	03329	21	30773	6
32	26	36700	50408	50446	04	25855-	6	82	53	49108	51350	53254	19	61644	6
33	26	90965	26926	28039	02	56415+	6	83	54	03339	39814	41535-	17	92522	6
34	27	45229	35641	49217	67800	86982	6	84	54	57569	60560	37294	16	23405+	6
35	27	99492	76555	83414	67799	17555-	6	85	55	11799	13590	09648	14	54296	6
36	28	53755	49671	00055+	97	48134	6	86	55	66027	98905	27707	12	85192	6
37	29	08017	54988	68563	95	78720	6	87	56	20256	16507	60573	11	16095-	6
38	29	62278	92510	58351	94	09312	6	88	56	74483	66398	77344	09	47004	6
39	30	16539	62238	38827	92	39910	6	89	57	28710	48580	47112	07	77920	6
80040	90330	70799	64173	79392	67790	70515-	6	80090	90357	82936	63054	38960	67706	08841	6
41	31	25058	98318	49443	89	01126	6	91	58	37162	09822	21966	04	39769	6
42	31	79317	64674	18368	87	31744	6	92	58	91386	88885	65204	02	70704	6
43	32	33575	63242	55549	85	62367	6	93	59	45611	00246	37737	67701	01645-	6
44	32	87832	94025	30363	83	92998	6	94	59	99834	43906	08625+	67699	32592	6
45	33	42089	57024	12179	82	23634	6	95	60	54057	19866	46922	97	63545+	6
46	33	96345	52240	70361	80	54277	6	96	61	08279	28129	21673	95	94505+	6
47	34	50600	79676	74267	78	84926	6	97	61	62500	68696	01918	94	25471	6
48	35	04855	39333	93246	77	15582	6	98	62	16721	41568	56693	92	56444	6
49	35	59109	31213	96644	75	46243	6	99	62	70941	46748	55023	90	87423	6
80050	90336	13362	55318	53798	67773	76912	6	80100	90363	25160	84237	65931	67689	18408	6

log N, 90308—90363

N, 80100—80200

N	log N				δ_2	δ_4	N	log N				δ_2	δ_4		
80100	90363	25160	84237	65931	67689	18408	6	80150	90390	35266	90163	62963	67604	75729	6
01	63	79379	54037	58431	87	49399	6	51	90	89451	77657	89211	03	07037	6
02	64	33597	56150	01532	85	80397	6	52	91	43635	97549	08424	67601	38350+	6
03	64	87814	90576	64236	84	11401	6	53	91	97819	49838	89285+	67599	69671	6
04	65	42031	57319	15538	82	42412	6	54	92	52002	34529	00476	98	00997	6
05	65	96247	56379	24429	80	73428	6	55	93	06184	51621	10670	96	32330	6
06	66	50462	87758	59892	79	04452	6	56	93	60366	01116	88534	94	63659	6
07	67	04677	51458	90902	77	35481	6	57	94	14546	83018	02729	92	95015-	6
08	67	58891	47481	86432	75	66517	6	58	94	68726	97326	21910	91	26366	6
09	68	13104	75829	15445+	73	97559	6	59	95	22906	44043	14724	89	57724	6
80110	90368	67317	36502	46899	67672	28607	6	80160	90395	77085	23170	49813	67587	89089	6
11	69	21529	29503	49746	70	59662	6	61	96	31263	34709	95814	86	20459	6
12	69	75740	54833	92931	68	90723	6	62	96	85440	78663	21356	84	51836	6
13	70	29951	12495	45393	67	21791	6	63	97	39617	55031	95061	82	83220	6
14	70	84161	02489	76064	65	52864	6	64	97	93793	63817	85546	81	14609	6
15	71	38370	24818	53871	63	83944	6	65	98	47969	05022	61422	79	46005+	6
16	71	92578	79483	47733	62	15031	6	66	99	02143	78647	91293	77	77408	6
17	72	46786	66486	26565-	60	46123	6	67	90399	56317	84695	43756	76	08316	6
18	73	00993	85828	59273	58	77222	6	68	90400	10491	23166	87402	74	40231	6
19	73	55200	37512	14759	57	08328	6	69	00	64663	94063	90818	72	71652	6
80120	90374	09406	21538	61917	67655	39439	6	80170	90401	18835	97388	22582	67571	03080	6
21	74	63611	37909	69636	53	70557	6	71	01	73007	33141	51266	69	34513	6
22	75	17815	86627	06797	52	01682	6	72	02	27178	01325	45437	67	65954	6
23	75	72019	67692	42276	50	32812	6	73	02	81348	01941	73654	65	97400	6
24	76	26222	81107	44943	48	63949	6	74	03	35517	34992	04471	64	28853	6
25	76	80425	26873	83661	46	95093	6	75	03	89686	00478	06436	62	60312	6
26	77	34627	04993	27285+	45	26242	6	76	04	43853	98401	48089	60	91777	6
27	77	88828	15467	44668	43	57398	6	77	04	98021	28763	97965-	59	23249	6
28	78	43028	58298	04652	41	88561	6	78	05	52187	91567	24592	57	54727	6
29	78	97228	33486	76075+	40	19729	6	79	06	06353	86812	96493	55	86211	6
80130	90379	51427	41035	27770	67638	50904	6	80180	90406	60519	14502	82183	67554	17701	6
31	80	05625	80945	28560	36	82085+	6	81	07	14683	74638	50172	52	49198	6
32	80	59823	53218	47265+	35	13273	6	82	07	68847	67221	68963	50	80701	6
33	81	14020	57856	52697	33	44467	6	83	08	23010	92254	07052	49	12211	6
34	81	68216	94861	13663	31	75667	6	84	08	77173	49737	32931	47	43727	6
35	82	22412	64233	98962	30	06873	6	85	09	31335	39673	15083	45	75249	6
36	82	76607	65976	77387	28	38086	6	86	09	85496	62063	21986	44	06777	6
37	83	30802	00091	17726	26	69305+	6	87	10	39657	16909	22113	42	38312	6
38	83	84995	66578	88760	25	00531	6	88	10	93817	04212	83927	40	69853	6
39	84	39188	65441	59263	23	31763	6	89	11	47976	23975	75890	39	01400	6
80140	90384	93380	96680	98004	67621	63001	6	80190	90412	02134	76199	66452	67537	32953	6
41	85	47572	60298	73744	19	94245+	6	91	12	56292	60886	24061	35	64513	6
42	86	01763	56296	55239	18	25496	6	92	13	10449	78037	17157	33	96080	6
43	86	55953	84676	11238	16	56753	6	93	13	64606	27654	14173	32	27652	6
44	87	10143	45439	10484	14	88016	6	94	14	18762	09738	83537	30	59231	6
45	87	64332	38587	21715-	13	19286	6	95	14	72917	24292	93670	28	90816	6
46	88	185-3	64122	13659	11	50562	6	96	15	27071	71318	12987	27	22407	6
47	88	72708	22045	55041	09	81844	6	97	15	81225	50816	09897	25	54005-	6
48	89	268-7	12359	14579	08	13133	6	98	16	35378	62788	52803	23	85609	6
49	89	81081	35064	60985-	06	44428	6	99	16	89531	07237	10099	22	17219	6
80150	90390	35266	90163	62963	67604	75729	6	80200	90417	43682	84163	50176	67520	48836	6

log N, 90363—90417

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
80200	90417	43682	84163	50176	67520	48836	6	80250	90444	50410	76909	68770	67436	37689	6
01	17	97833	93569	41417	18	80459	6	51	45	04528	12436	67970	34	69626	6
02	18	51984	35456	52200	17	12088	6	52	45	58644	80528	97544	33	01570	6
03	19	06134	09826	50895-	15	43723	6	53	46	12760	81188	25548	31	33520	6
04	19	60283	16681	05866	13	75365	6	54	46	66876	14416	20031	29	65476	6
05	20	14431	56021	85472	12	07013	6	55	47	20990	80214	49039	27	97439	6
06	20	68579	27850	58066	10	38668	6	56	47	75104	78584	80608	26	29408	6
07	21	22726	32168	91991	08	70328	6	57	48	29218	09528	82769	24	61383	6
08	21	76872	68978	55589	07	01995+	6	58	48	83330	73048	23548	22	93364	6
09	22	31018	38281	17191	05	33668	6	59	49	37442	69144	70963	21	25352	6
80210	90422	85163	40078	45125+	67503	65348	6	80260	90449	91553	97819	93026	67419	57346	6
11	23	39307	74372	07711	01	97034	6	61	50	45664	59075	57743	17	89346	6
12	23	93451	41163	73263	67500	28726	6	62	50	99774	52913	33115-	16	21352	6
13	24	47594	40455	10090	67498	60424	6	63	51	53883	79334	87134	14	53365	6
14	25	01736	72247	86492	96	92129	6	64	52	07992	38341	87788	12	85384	6
15	25	55878	36543	70764	95	23840	6	65	52	62100	29936	03058	11	17409	6
16	26	10019	33344	31197	93	55557	6	66	53	16207	54119	00919	09	49441	6
17	26	64159	62651	36072	91	87281	6	67	53	70314	10892	49339	07	81479	6
18	27	18299	24466	53666	90	19011	6	68	54	24420	00258	16279	06	13523	6
19	27	72438	18791	52250-	88	50747	6	69	54	78525	22217	69697	04	45574	6
80220	90428	26576	45628	00086	67486	82490	6	80270	90455	32629	76772	77541	67402	77630	6
21	28	80714	04977	65432	85	14238	6	71	55	86733	63925	07754	67401	09693	6
22	29	34850	96842	16540	83	45994	6	72	56	40836	83676	28275-	67399	41763	6
23	29	88987	21223	21654	81	77755-	6	73	56	94939	36028	07033	97	73838	6
24	30	43122	78122	49014	80	09523	6	74	57	49041	20982	11952	96	05920	6
25	30	97257	67541	66851	78	41296	6	75	58	03142	38540	10952	94	38008	6
26	31	51391	89482	43391	76	73077	6	76	58	57242	88703	71944	92	70102	6
27	32	05525	43946	46855-	75	04863	6	77	59	11342	71474	62833	91	02203	6
28	32	59658	30935	45455+	73	36656	6	78	59	65441	86854	51520	89	34310	6
29	33	13790	50451	07400	71	68455+	6	79	60	19540	34845	05896	87	66423	6
80230	90433	67922	02495	00889	67470	00261	6	80280	90460	73638	15447	93849	67385	98543	6
31	34	22052	87068	94117	68	32072	6	81	61	27735	28664	83260	84	30668	6
32	34	76183	04174	55274	66	63890	6	82	61	81831	74497	42002	82	62800	6
33	35	30312	53813	52540	64	95715-	6	83	62	35927	52947	37944	80	94939	6
34	35	84441	35987	54091	63	27545+	6	84	62	90022	64016	38947	79	27083	6
35	36	38569	50698	28098	61	59382	6	85	63	44117	07706	12867	77	59234	6
36	36	92696	97947	42722	59	91225+	6	86	63	98210	84018	27553	75	91391	6
37	37	46823	77736	66122	58	23074	6	87	64	52303	92954	50847	74	23555-	6
38	38	00949	90067	66447	56	54930	6	88	65	06396	34516	50587	72	55724	6
39	38	55075	34942	11842	54	86792	6	89	65	60488	08705	94603	70	87900	6
80240	90439	09200	12361	70444	67453	18660	6	80290	90466	14579	15524	50719	67369	20082	6
41	39	63324	22328	10386	51	50535-	6	91	66	68669	54973	86752	67	52271	6
42	40	17447	64842	99794	49	82416	6	92	67	22759	27055	70515-	65	84466	6
43	40	71570	39908	06785+	48	14303	6	93	67	76848	31771	69812	64	16667	6
44	41	25692	47524	99474	46	46196	6	94	68	30936	69123	52442	62	48874	6
45	41	79813	87695	45966	44	78096	6	95	68	85024	39112	86199	60	81087	6
46	42	33934	60421	14361	43	10002	6	96	69	39111	41741	38868	59	13307	6
47	42	88054	65703	72755+	41	41914	6	97	69	93197	77010	78231	57	45533	6
48	43	42174	03544	89235-	39	73833	6	98	70	47283	44922	72060	55	77766	6
49	43	96292	73946	31881	38	05758	6	99	71	01368	45478	88123	54	10004	6
80250	90444	50410	76909	68770	67436	37689	6	80300	90471	55452	78680	94182	67352	42249	6

log N, 90417—90471

N, 80300—80400

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
80300	90471	55452	78680	94182	67352	42249	6	80350	90498	58810	99363	34103	67263	62477	6
01	72	09536	44530	57993	50	74500+	6	51	99	12860	99729	34818	66	95041	6
02	72	63619	43029	47303	49	06758	6	52	90499	66910	32828	40492	65	27612	6
03	73	17701	74179	29855+	47	39021	6	53	90500	20958	98662	18553	63	60188	6
04	73	71783	37981	73386	45	71291	6	54	00	75006	97232	36427	61	92771	6
05	74	25864	34438	45626	44	03567	6	55	01	29054	28540	61529	60	25360	6
06	74	79944	63551	14299	42	35850-	6	56	01	83100	92588	61272	58	57956	6
07	75	34024	25321	47121	40	68139	6	57	02	37146	89378	03058	56	90557	6
08	75	88103	19751	11805+	39	00434	6	58	02	91192	18910	54287	55	23165+	6
09	76	42181	46841	76055+	37	32735-	6	59	03	45236	81187	82351	53	55779	6
80310	90476	96259	06595	07570	67335	65042	6	80360	90503	99280	76211	54636	67251	88400	6
11	77	50335	99012	74043	33	97356	6	61	04	53324	03983	38521	50	21026	6
12	78	04412	24096	43160	32	29676	6	62	05	07366	64505	01380	48	53659	6
13	78	58487	81847	82600	30	62003	6	63	05	61408	57778	10580	46	86298	6
14	79	12562	72268	60037	28	94335+	6	64	06	15449	83804	33482	45	18944	6
15	79	66636	95360	43139	27	26674	6	65	06	69490	42585	37440	43	51595+	6
16	80	20710	51124	99567	25	59019	6	66	07	23530	34122	89803	41	84253	6
17	80	74783	39563	96976	23	91371	6	67	07	77569	58418	57914	40	16917	6
18	81	28855	60679	03014	22	23728	6	68	08	31608	15474	09107	38	49587	6
19	81	82927	14471	85323	20	56092	6	69	08	85646	05291	10712	36	82264	6
80320	90482	36998	00944	11541	67318	88462	6	80370	90509	39683	27871	30054	67235	14947	6
21	82	91068	20097	49296	17	20839	6	71	09	93719	83216	34449	33	47636	6
22	83	45137	71933	66213	15	53221	6	72	10	47755	71327	91208	31	80331	6
23	83	99206	56454	29908	13	85610	6	73	11	01790	92207	67636	30	13033	6
24	84	53274	73661	07992	12	18006	6	74	11	55825	45857	31031	28	45741	6
25	85	07342	23555	68071	10	50407	6	75	12	09859	32278	48685+	26	78455-	6
26	85	61409	06139	77743	08	82815-	6	76	12	63892	51472	87885-	25	11175-	6
27	86	15475	21415	04600	07	15229	6	77	13	17925	03442	15910	23	43901	6
28	86	69540	69383	16228	05	47649	6	78	13	71956	88188	00033	21	76634	6
29	87	23605	50045	80207	03	80076	6	79	14	25988	05712	07522	20	09373	6
80330	90487	77669	63404	64111	67302	12508	6	80380	90514	80018	56016	05638	67218	42119	6
31	88	31733	09461	35506	67300	44947	6	81	15	34048	39101	61635-	16	74870	6
32	88	85795	88217	61955-	67298	77393	6	82	15	88077	54970	42762	15	07628	6
33	89	39857	99675	11010	97	09844	6	83	16	42106	03624	16261	13	40392	6
34	89	93919	43835	50221	95	42302	6	84	16	96133	85064	49369	11	73162	6
35	90	47980	20700	47131	93	74766	6	85	17	50160	99293	09314	10	05939	6
36	91	02040	30271	69274	92	07236	6	86	18	04187	46311	63321	08	38721	6
37	91	56099	72550	84181	90	39713	6	87	18	58213	26121	78606	06	71510	6
38	92	10158	47539	59376	88	72196	6	88	19	12238	38725	22381	05	04305+	6
39	92	64216	55239	62375-	87	04685-	6	89	19	66262	84123	61851	03	37107	6
80340	90493	18273	95652	60689	67285	37180	6	80390	90520	20286	62318	64214	67201	69915-	6
41	93	72330	68780	21823	83	69682	6	91	20	74309	73311	96662	67200	02728	6
42	94	26386	74624	13275+	82	02189	6	92	21	28332	17105	26382	67198	35549	6
43	94	80442	13186	02538	80	34704	6	93	21	82353	93700	20553	96	68375+	6
44	95	34496	84467	57097	78	67224	6	94	22	36375	03098	46350-	95	01208	6
45	95	88550	88470	44433	76	99750+	6	95	22	90395	45301	70938	93	34047	6
46	96	42604	25196	32018	75	32283	6	96	23	44415	20311	61480	91	66892	6
47	96	96656	94646	87320	73	64822	6	97	23	98434	28129	85131	89	99743	6
48	97	50708	96823	77799	71	97368	6	98	24	52452	68758	09038	88	32601	6
49	98	04760	31728	70911	70	29919	6	99	25	06470	42198	00345-	86	65464	6
80350	90498	58810	99363	34103	67268	62477	6	80400	90525	60487	48451	26187	67184	98334	6

log N, 90471—90525

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
80400	90525	60487	48451	26187	67184	98334	6	80450	90552	60484	35048	35463	67101	49782	6
01	26	14503	87519	53695+	83	31211	6	51	53	14467	16996	99191	67099	82970	6
02	26	68519	59404	49992	81	64093	6	52	53	68449	31845	79950-	98	16164	6
03	27	22534	64107	82196	79	96982	6	53	54	22430	79596	44545-	96	49364	6
04	27	76549	01631	17418	78	29877	6	54	54	76411	60250	59776	94	82570	6
05	28	30562	71976	22763	76	62778	6	55	55	30391	73809	92437	93	15783	6
06	28	84575	75144	65329	74	95686	6	56	55	84371	20276	09316	91	49001	6
07	29	38588	11138	12210	73	28599	6	57	56	38349	99650	77193	89	82226	6
08	29	92599	79958	30491	71	61519	6	58	56	92328	11935	62844	88	15458	6
09	30	46610	81606	87253	69	94446	6	59	57	46305	57132	33037	86	48695+	6
80410	90531	00621	16085	49570	67168	27378	6	80460	90558	00282	35242	54536	67084	81939	6
11	31	54630	83395	84508	66	60317	6	61	58	54258	46267	94095-	83	15189	6
12	32	08639	83539	59130	64	93261	6	62	59	08233	90210	18466	81	48445-	6
13	32	62648	16518	40490	63	26213	6	63	59	62208	67070	94392	79	81707	6
14	33	16655	82333	95638	61	59170	6	64	60	16182	76851	88610	78	14976	6
15	33	70662	80987	91615+	59	92133	6	65	60	70156	19554	67854	76	48250+	6
16	34	24669	12481	95460	58	25103	6	66	61	24128	95180	98846	74	81531	6
17	34	78674	76817	74201	56	58079	6	67	61	78101	03732	48308	73	14819	6
18	35	32679	73996	94862	54	91062	6	68	62	32072	45210	82950+	71	48112	6
19	35	86684	04021	24463	53	24050+	6	69	62	86043	19617	69481	69	81412	6
80420	90536	40687	66892	30013	67151	57045-	6	80470	90563	40013	26954	74600	67068	14717	6
21	36	94690	62611	78518	49	90046	6	71	63	93982	67223	65002	66	48029	6
22	37	48692	91181	36978	48	23053	6	72	64	47951	40426	07375-	64	81348	6
23	38	02694	52602	72384	46	56066	6	73	65	01919	46563	68399	63	14672	6
24	38	56695	46877	51725-	44	89086	6	74	65	55886	85638	14751	61	48003	6
25	39	10695	74007	41979	43	22112	6	75	66	09853	57651	13101	59	81340	6
26	39	64695	33994	10122	41	55144	6	76	66	63819	62604	30111	58	14683	6
27	40	18694	26839	23120	39	88182	6	77	67	17785	00499	32437	56	48032	6
28	40	72692	52544	47937	38	21227	6	78	67	71749	71337	86732	54	81388	6
29	41	26690	11111	51527	36	54278	6	79	68	25713	75121	59638	53	14750-	6
80430	90541	80687	02542	00839	67134	87335-	6	80480	90568	79677	11852	17795+	67051	48118	6
31	42	34683	26837	62816	33	20398	6	81	69	33639	81531	27835-	49	81492	6
32	42	88678	84000	04396	31	53467	6	82	69	87601	84160	56383	48	14872	6
33	43	42673	74030	92508	29	86543	6	83	70	41563	19741	70058	46	48259	6
34	43	96667	96931	94078	28	19625-	6	84	70	95523	88276	35476	44	81651	6
35	44	50661	52704	76022	26	52713	6	85	71	49483	89766	19241	43	15051	6
36	45	04654	41351	05254	24	85807	6	86	72	03443	24212	87956	41	48456	6
37	45	58646	62872	48678	23	18908	6	87	72	57401	91618	08216	39	81867	6
38	46	12638	17270	73195-	21	52015-	6	88	73	11359	91983	46608	38	15285-	6
39	46	66629	04547	45696	19	85128	6	89	73	65317	25310	69715+	36	48709	6
80440	90547	20619	24704	33070	67118	18247	6	80490	90574	19273	91601	44114	67034	82139	6
41	47	74608	77743	02197	16	51373	6	91	74	73229	90857	36374	33	15575+	6
42	48	28597	63665	19951	14	84504	6	92	75	27185	23080	13059	31	49017	6
43	48	82585	82472	53201	13	17642	6	93	75	81139	88271	40726	29	82466	6
44	49	36573	34166	68809	11	50786	6	94	76	35093	86432	85927	28	15921	6
45	49	90560	18749	33631	09	83937	6	95	76	89047	17566	15208	26	49382	6
46	50	44546	36222	14516	08	17093	6	96	77	42999	81672	95106	24	82849	6
47	50	98531	86586	78307	06	50256	6	97	77	96951	78754	92154	23	16323	6
48	51	52516	69844	91843	04	83425+	6	98	78	50903	08813	72880	21	49803	6
49	52	06500	85998	21953	03	16600	6	99	79	04853	71851	03802	19	83289	6
80450	90552	60484	35048	35463	67101	49782	6	80500	90579	58803	67868	51437	67018	16781	6

N, 80500—80600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
80500	90579	58803	67868	51437	67018	16781	6	80550	90606	55447	55236	84895-	66934	99293	6
01	80	12752	96867	82290	16	50279	6	51	07	09363	35449	37189	33	33101	6
02	86	66701	58850	62864	14	83784	6	52	07	63278	48728	56383	31	66915+	6
03	81	20649	53818	59655-	13	17294	6	53	08	17192	95076	08662	30	00736	6
04	81	74596	81773	39151	11	50811	6	54	08	71106	74493	60205+	28	34563	6
05	82	28543	42716	67836	09	84335-	6	55	09	25019	86982	77186	26	68395+	6
06	82	82489	36650	12186	08	17864	6	56	09	78932	32545	25771	25	02235-	6
07	83	36434	63575	38672	06	51399	6	57	10	32844	11182	72121	23	36080	6
08	83	90379	23494	13759	04	84941	6	58	10	86755	22896	82392	21	69931	6
09	84	44323	16408	03905+	03	18489	6	59	11	40665	67689	22731	20	03789	6
80510	90584	98266	42318	75562	67001	52043	6	80560	90611	94575	45561	59281	66918	37653	6
11	85	52209	01227	95175-	66999	85604	6	61	12	48484	56515	58178	16	71523	6
12	86	06150	93137	29184	98	19170	6	62	13	02393	00552	85552	15	05399	6
13	86	60092	18048	44024	96	52743	6	63	13	56300	77675	07526	13	39282	6
14	87	14032	75963	06120	94	86322	6	64	14	10207	87883	90218	11	73171	6
15	87	67972	66882	81894	93	19907	6	65	14	64114	31180	99740	10	07065+	6
16	88	21911	90809	37761	91	53499	6	66	15	18020	07568	02197	08	40966	6
17	88	75850	47744	40129	89	87096	6	67	15	71925	17046	63687	06	74874	6
18	89	29788	37689	55401	88	20700	6	68	16	25829	59618	50303	05	08787	6
19	89	83725	60646	49974	86	54310	6	69	16	79733	35285	28133	03	42707	6
80520	90590	37662	16616	90236	66984	87926	6	80570	90617	33636	44048	63256	66901	76632	6
21	90	91598	05602	42572	83	21548	6	71	17	87538	85910	21747	66900	10564	6
22	91	45533	27604	73360	81	55177	6	72	18	41440	60871	69674	66898	44502	6
23	91	99467	82625	48970	79	88812	6	73	18	95341	68934	73098	96	78447	6
24	92	53401	70666	35769	78	22453	6	74	19	49242	10100	98076	95	12397	6
25	93	07334	91729	00115+	76	56100	6	75	20	03141	84372	10657	93	46354	6
26	93	61267	45815	08361	74	89753	6	76	20	57040	91749	76884	91	80317	6
27	94	15199	32926	26854	73	23413	6	77	21	10939	32235	62794	90	14286	6
28	94	69130	53064	21933	71	57079	6	78	21	64837	05831	34419	88	48261	6
29	95	23061	06230	59935-	69	90751	6	79	22	18734	12538	57783	86	82242	6
80530	90595	76990	92427	07185+	66968	24429	6	80580	90622	72630	52358	98904	66885	16230	6
31	96	30920	11655	30007	66	58113	6	81	23	26526	25294	23796	83	50224	6
32	96	84848	63916	94715+	64	91804	6	82	23	80421	31345	98465-	81	84223	6
33	97	38776	49213	67620	63	25500+	6	83	24	34315	70515	88910	80	18230	6
34	97	92703	67547	15025-	61	59203	6	84	24	88209	42805	61125-	78	52242	6
35	98	46630	18919	03226	59	92912	6	85	25	42102	48216	81098	76	86260	6
36	99	00556	03330	98515-	58	26628	6	86	25	95994	86751	14811	75	20285+	6
37	90599	54481	20784	67176	56	60349	6	87	26	49886	58410	28239	73	54316	6
38	90600	08405	71281	75487	54	94077	6	88	27	03777	63195	87352	71	88353	6
39	00	62329	54823	89722	53	27811	6	89	27	57668	01109	58111	70	22396	6
80540	90601	16252	71412	76146	66951	61551	6	80590	90628	11557	72153	06474	66868	56445+	6
41	01	70175	21050	01018	49	95297	6	91	28	65446	76327	98392	66	90501	6
42	02	24097	03737	30594	48	29050-	6	92	29	19335	13635	99809	65	24563	6
43	02	78018	19476	31119	46	62808	6	93	29	73222	84078	76664	63	58631	6
44	03	31938	68268	68836	44	96573	6	94	30	27109	87657	94887	61	92705-	6
45	03	85858	50116	09980	43	30344	6	95	30	80996	24375	20407	60	26785-	6
46	04	39777	65020	20779	41	64122	6	96	31	34881	94232	19141	58	60871	6
47	04	93696	12982	67457	39	97905+	6	97	31	88766	97230	57004	56	94964	6
48	05	47613	94005	16230	38	31695-	6	98	32	42651	33371	99903	55	29063	6
49	06	01531	08089	33307	36	65491	6	99	32	96535	02658	13740	53	63168	6
80550	90606	55447	55236	84895-	66934	99293	6	80600	90633	50418	05090	64409	66851	97279	6

log N, 90579—90633

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
80600	90633	50418	05090	64409	66851	97279	6	80650	90660	43717	24980	32539	66769	10701	6
01	34	04300	40671	17799	50	31396	6	51	60	97566	20075	93937	67	45127	6
02	34	58182	09401	39793	48	65520	6	52	61	51414	48404	10209	65	79558	6
03	35	12063	11282	96268	46	99649	6	53	62	05262	09966	46923	64	13996	6
04	35	65943	46317	53093	45	33785-	6	54	62	59109	04764	69641	62	48440	6
05	36	19823	14506	76134	43	67927	6	55	63	12955	32800	43918	60	82891	6
06	36	73702	15852	31247	42	02075+	6	56	63	66800	94075	35304	59	17347	6
07	37	27580	50355	84286	40	36229	6	57	64	20645	88591	09343	57	51810	6
08	37	81458	18019	01095-	38	70390	6	58	64	74490	16349	31573	55	86278	6
09	38	35335	18843	47514	37	04557	6	59	65	28333	77351	67524	54	20753	6
80610	90638	89211	52830	89376	66835	38730	6	80660	90665	82176	71599	82722	66752	55234	6
11	39	43087	19982	92509	33	72909	6	61	66	36018	99095	42686	50	89722	6
12	39	96962	20301	22733	32	07094	6	62	66	89860	59840	12928	49	24215-	6
13	40	50836	53787	45864	30	41285+	6	63	67	43701	53835	58955+	47	58714	6
14	41	04710	20443	27709	28	75483	6	64	67	97541	81083	46268	45	93220	6
15	41	58583	20270	34072	27	09686	6	65	68	51381	41585	40361	44	27732	6
16	42	12455	53270	30748	25	43896	6	66	69	05220	35343	06722	42	62250-	6
17	42	66327	19444	83528	23	78112	6	67	69	59058	62358	10832	40	96774	6
18	43	20198	18795	58196	22	12334	6	68	70	12896	22632	18169	39	31304	6
19	43	74068	51324	20530	20	46563	6	69	70	66733	16166	94202	37	65841	6
80620	90644	27938	17032	36300	66818	80797	6	80670	90671	20569	42964	04394	66736	00383	6
21	44	81807	15921	71273	17	15038	6	71	71	74405	03025	14202	34	34932	6
22	45	35675	47993	91208	15	49285+	6	72	72	28239	96351	89079	32	69487	6
23	45	89543	13250	61858	13	83538	6	73	72	82074	22945	94468	31	04048	6
24	46	43410	11693	48970	12	17797	6	74	73	35907	82808	95810	29	38615+	6
25	46	97276	43324	18285-	10	52063	6	75	73	89740	75942	58536	27	73189	6
26	47	51142	08144	35536	08	86334	6	76	74	43573	02348	48074	26	07768	6
27	48	05007	06155	66454	07	20612	6	77	74	97404	62028	29843	24	42354	6
28	48	58871	37359	76759	05	54896	6	78	75	51235	54983	69259	22	76946	6
29	49	12735	01758	32169	03	89186	6	79	76	05065	81216	31729	21	11544	6
80630	90649	66597	99352	98392	66802	23482	6	80680	90676	58895	40727	82656	66719	46148	6
31	50	20460	30145	41134	66800	57785-	6	81	77	12724	33519	87435-	17	80758	6
32	50	74321	94137	26091	66798	92093	6	82	77	66552	59594	11456	16	15374	6
33	51	28182	91330	18954	97	26408	6	83	78	20380	18952	20102	14	49997	6
34	51	82043	21725	85410	95	60729	6	84	78	74207	11595	78752	12	84626	6
35	52	35902	85325	91137	93	95056	6	85	79	28033	37526	52777	11	19260	6
36	52	89761	82132	01809	92	29389	6	86	79	81858	96746	07541	09	53901	6
37	53	43620	12145	83091	90	63728	6	87	80	35683	89256	08403	07	88549	6
38	53	97477	75369	00645+	88	98074	6	88	80	89508	15058	20717	06	23202	6
39	54	51334	71803	20125+	87	32426	6	89	81	43331	74154	09829	04	57861	6
80640	90655	05191	01450	07180	66785	66783	6	80690	90681	97154	66545	41079	66702	92527	6
41	55	59046	64311	27451	84	01147	6	91	82	50976	92233	79803	66701	27199	6
42	56	12901	60388	46575-	82	35518	6	92	83	04798	51220	91328	66699	61877	6
43	56	66755	89683	30181	80	69894	6	93	83	58619	43508	40977	97	96561	6
44	57	20609	52197	43893	79	04277	6	94	84	12439	69097	94064	96	31251	6
45	57	74462	47932	53328	77	38665+	6	95	84	66259	27991	15901	94	65947	6
46	58	28314	76890	24098	75	73060	6	96	85	20078	20189	71791	93	00650-	6
47	58	82166	39072	21809	74	07461	6	97	85	73896	45695	27032	91	35358	6
48	59	36017	34480	12058	72	41868	6	98	86	27714	04509	46914	89	70073	6
49	59	89867	63115	60439	70	76281	6	99	86	81530	96633	96723	88	04794	6
80650	90660	43717	24980	32539	66769	10701	6	80700	90687	35347	22070	41738	66686	39521	6

N, 80700—80800

N	log N				δ^2	δ^4
80700	90687	35347	22070	41738	66686	39521 6
01	87	89162	80820	47233	84	74254 6
02	88	42977	72885	78473	83	08993 6
03	88	96791	98268	00720	81	43739 6
04	89	50605	56968	79227	79	78491 6
05	90	04418	48989	79245-	78	13248 6
06	90	58230	74332	66013	76	48012 6
07	91	12042	32999	04770	74	82782 6
08	91	65853	24990	60744	73	17558 6
09	92	19663	50308	99160	71	52341 6
80710	90692	73473	08955	85235+	66669	87129 6
11	93	27282	00932	84181	68	21924 6
12	93	81090	26241	61203	66	56725- 6
13	94	34897	84883	81500-	64	91532 6
14	94	88704	76861	10265+	63	26345- 6
15	95	42511	02175	12686	61	61164 6
16	95	96316	60827	53944	59	95989 6
17	96	50121	52819	99212	58	30821 6
18	97	03925	78154	13659	56	65658 6
19	97	57729	36831	62448	55	00502 6
80720	90698	11532	28854	10736	66653	35352 6
21	98	65334	54223	23671	51	70208 6
22	99	19136	12940	66399	50	05070 6
23	90699	72937	05008	04057	48	39938 6
24	90700	26737	30427	01777	46	74813 6
25	00	80536	89199	24684	45	09693 6
26	01	34335	81326	37898	43	44580 6
27	01	88134	06810	06532	41	79473 6
28	02	41931	65651	95693	40	14372 6
29	02	95728	57853	70483	38	49277 6
80730	90703	49524	83416	95996	66636	84188 6
31	04	03320	42343	37321	35	19105+ 6
32	04	57115	34634	59540	33	54029 6
33	05	10909	60292	27731	31	88959 6
34	05	64703	19318	06963	30	23894 6
35	06	18496	11713	62301	28	58836 6
36	06	72288	37480	58803	26	93784 6
37	07	26079	96620	61520	25	28738 6
38	07	79870	89135	35500-	23	63699 6
39	08	33661	15026	45780	21	98665+ 6
80740	90708	87450	74295	57395+	66620	33638 6
41	09	41239	66944	35373	18	68616 6
42	09	95027	92974	44734	17	03601 6
43	10	48815	52387	50494	15	38592 6
44	11	02602	45185	17661	13	73589 6
45	11	56388	71369	11240	12	08593 6
46	12	10174	30940	96226	10	43602 6
47	12	63959	23902	37610	08	78617 6
48	13	17743	50255	00376	07	13639 6
49	13	71527	10000	49504	05	48667 6
80750	90714	25310	03140	49965-	66603	83701 6

N	log N				δ^2	δ^4
80750	90714	25310	03140	49965-	66603	83701 6
51	14	79092	29676	66725+	02	18741 6
52	15	32873	89610	64745+	66600	53787 6
53	15	86654	82944	08978	66598	88839 6
54	16	40435	09678	64372	97	23897 6
55	16	94214	69815	95869	95	58962 6
56	17	47993	63357	68404	93	94033 6
57	18	01771	90305	46906	92	29109 6
58	18	55549	50660	96299	90	64192 6
59	19	09326	44425	81500+	88	99281 6
80760	90719	63102	71601	67420	66587	34376 6
61	20	16878	32190	18963	85	69478 6
62	20	70653	26193	01029	84	04585- 6
63	21	24427	53611	78510	82	39699 6
64	21	78201	14448	16292	80	74818 6
65	22	31974	08703	79256	79	09944 6
66	22	85746	36380	32276	77	45076 6
67	23	39517	97479	40221	75	80214 6
68	23	93288	92002	67951	74	15358 6
69	24	47059	19951	80324	72	50508 6
80770	90725	00828	81328	42188	66570	85665- 6
71	25	54597	76134	18388	69	20827 6
72	26	08366	04370	73760	67	55996 6
73	26	62133	66039	73137	65	91171 6
74	27	15900	61142	81343	64	26351 6
75	27	69666	89681	63198	62	61538 6
76	28	23432	51657	83514	60	96732 6
77	28	77197	47073	07099	59	31931 6
78	29	30961	75928	98753	57	67136 6
79	29	84725	38227	23271	56	02348 6
80780	90730	38488	33969	45441	66554	37565+ 6
81	30	92250	63157	30047	52	72789 6
82	31	46012	25792	41863	51	08019 6
83	31	99773	21876	45660	49	43255- 6
84	32	53533	51411	06203	47	78497 6
85	33	07293	14397	88249	46	13745- 6
86	33	61052	10838	56550-	44	48999 6
87	34	14810	40734	75852	42	84260 6
88	34	68568	04088	10894	41	19526 6
89	35	22325	00900	26409	39	54799 6
80790	90735	76081	31172	87126	66537	90078 6
91	36	29836	94907	57765-	36	25363 6
92	36	83591	92106	03041	34	60654 6
93	37	37346	22769	87664	32	95951 6
94	37	91099	86900	76336	31	31254 6
95	38	44852	84500	33754	29	66563 6
96	38	98605	15570	24608	28	01879 6
97	39	52356	80112	13584	26	37200 6
98	40	06107	78127	65359	24	72528 6
99	40	59858	09618	44606	23	07862 6
80800	90741	13607	74586	15992	66521	43202 6

log N, 90687—90741

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
80800	90741	13607	74586	15992	66521	43202	6	80850	90768	00242	42419	94426	66439	17987	6
01	41	67356	73032	44175-	19	78548	6	51	68	53958	16892	69072	37	53638	6
02	42	21105	04958	93810	18	13900	6	52	69	07673	24927	90081	35	89296	6
03	42	74852	70367	29545+	16	49258	6	53	69	61387	66527	21794	34	24959	6
04	43	28599	69259	16022	14	84623	6	54	70	15101	41692	28547	32	60629	6
05	43	82346	01636	17876	13	19993	6	55	70	68814	50424	74672	30	96305-	6
06	44	36091	67499	99737	11	55370	6	56	71	22526	92726	24492	29	31986	6
07	44	89836	66852	26228	09	90753	6	57	71	76238	68598	42325+	27	67674	6
08	45	43580	99694	61966	08	26141	6	58	72	29949	78042	92484	26	03368	6
09	45	97324	66028	71563	06	61536	6	59	72	83660	21061	39275+	24	39069	6
80810	90746	51067	65856	19624	66504	96937	6	80860	90773	37369	97655	46997	66422	74775-	6
11	47	04809	99178	70747	03	32345-	6	61	73	91079	07826	79945-	21	10487	6
12	47	58551	65997	89525+	01	67758	6	62	74	44787	51577	02405+	19	46205+	6
13	48	12292	66315	40546	66500	03177	6	63	74	98495	28907	78660	17	81930	6
14	48	66033	00132	88389	66498	38603	6	64	75	52202	39820	72985+	16	17661	6
15	49	19772	67451	97630	96	74034	6	65	76	05908	84317	49650-	14	53397	6
16	49	73511	68274	32836	95	09472	6	66	76	59614	62399	72917	12	89140	6
17	50	27250	02601	58571	93	44916	6	67	77	13319	74069	07045-	11	24889	6
18	50	80987	70435	39389	91	80366	6	68	77	67024	19327	16283	09	60644	6
19	51	34724	71777	39842	90	15822	6	69	78	20727	98175	64878	07	96405-	6
80820	90751	88461	06629	24472	66488	51284	6	80870	90778	74431	10616	17068	66406	32172	6
21	52	42196	74992	57819	86	86752	6	71	79	28133	56650	37086	04	67945+	6
22	52	95931	76869	04413	85	22227	6	72	79	81835	36279	89159	03	03725-	6
23	53	49666	12260	28781	83	57707	6	73	80	35536	49506	37507	66401	39510	6
24	54	03399	81167	95442	81	93194	6	74	80	89236	96331	46345+	66399	75302	6
25	54	57132	83593	68909	80	28686	6	75	81	42936	76756	79882	98	11099	6
26	55	10865	19539	13690	78	64185+	6	76	81	96635	90784	02319	96	46903	6
27	55	64596	89005	94286	76	99690	6	77	82	50334	38414	77854	94	82713	6
28	56	18327	91995	75191	75	35201	6	78	83	04032	19650	70676	93	18528	6
29	56	72058	28510	20896	73	70718	6	79	83	57729	34493	44970	91	54350+	6
80830	90757	25787	98550	95882	66472	06241	6	80880	90784	11425	82944	64913	66389	90179	6
31	57	79517	02119	64628	70	41771	6	81	84	65121	65005	94677	88	26013	6
32	58	33245	39217	91602	68	77306	6	82	85	18816	80678	98429	86	61853	6
33	58	86973	09847	41271	67	12848	6	83	85	72511	29965	40328	84	97699	6
34	59	40700	14009	78092	65	48395+	6	84	86	26205	12866	84528	83	33552	6
35	59	94426	51706	66517	63	83949	6	85	86	79898	29384	95176	81	69410	6
36	60	48152	22939	70994	62	19509	6	86	87	33590	79521	36414	80	05275-	6
37	61	01877	27710	55962	60	55075-	6	87	87	87282	63277	72377	78	41145+	6
38	61	55601	66020	85856	58	90647	6	88	88	40973	80655	67195+	76	77022	6
39	62	09325	37872	25103	57	26225-	6	89	88	94664	31656	84991	75	12905+	6
80840	90762	63048	43266	38125-	66455	61809	6	80890	90789	48354	16282	89882	66373	48794	6
41	63	16770	82204	89338	53	97399	6	91	90	02043	34535	45978	71	84689	6
42	63	70492	54689	43151	52	32996	6	92	90	55731	86416	17386	70	20590	6
43	64	24213	60721	63969	50	68598	6	93	91	09419	71926	68204	68	56497	6
44	64	77934	00303	16188	49	04207	6	94	91	63106	91068	62524	66	92411	6
45	65	31653	73435	64200	47	39822	6	95	92	16793	43843	64433	65	28330	6
46	65	85372	80120	72390	45	75443	6	96	92	70479	30253	38013	63	64255+	6
47	66	39091	20360	05138	44	11070	6	97	93	24164	50299	47338	62	00187	6
48	66	92808	94155	26816	42	46703	6	98	93	77849	03983	56475-	60	36125-	6
49	67	46526	01508	01792	40	82342	6	99	94	31532	91307	29488	58	72068	6
80850	90768	00242	42419	94426	66439	17987	6	80900	90794	85216	12272	30432	66357	08018	6

N, 80900—81000

N	log N				δ_2	δ_4
80900	90794	85216	12272	30432	66357	08018 6
01	95	38898	66880	23359	55	43974 6
02	95	92580	55132	72311	53	79936 6
03	96	46261	77031	41328	52	15904 6
04	96	99942	32577	94441	50	51878 6
05	97	53622	21773	95676	48	87858 6
06	98	07301	44621	09052	47	23845- 6
07	98	60980	01120	98584	45	59837 6
08	99	14657	91275	28279	43	95835+ 6
09	90799	68335	15085	62139	42	31840 6
80910	90800	22011	72553	64159	66340	67850+ 6
11	00	75687	63680	98328	39	03867 6
12	01	29362	88469	28631	37	39890 6
13	01	83037	46920	19043	35	75919 6
14	02	36711	39035	33537	34	11954 6
15	02	90384	64816	36076	32	47995- 6
16	03	44057	24264	90621	30	84042 6
17	03	97729	17382	61125-	29	20095- 6
18	04	51400	44171	11533	27	56154 6
19	05	05071	04632	05787	25	92220 6
80920	90805	58740	98767	07822	66324	28291 6
21	06	12410	26577	81566	22	64368 6
22	06	66078	88065	90941	21	00452 6
23	07	19746	83232	99864	19	36542 6
24	07	73414	12080	72246	17	72637 6
25	08	27080	74610	71991	16	08739 6
26	08	80746	70824	62996	14	44847 6
27	09	34412	00724	09155-	12	80961 6
28	09	88076	64310	74352	11	17081 6
29	10	41740	61586	22469	09	53207 6
80930	90810	95403	92552	17379	66307	89339 6
31	11	49066	57210	22950-	06	25477 6
32	12	02728	55562	03043	04	61622 6
33	12	56389	87609	21515-	02	97772 6
34	13	10050	53353	42214	66301	33928 6
35	13	63710	52796	28986	66299	70091 6
36	14	17369	85939	45666	98	06260 6
37	14	71028	52784	56087	96	42434 6
38	15	24686	53333	24073	94	78615+ 6
39	15	78343	87587	13444	93	14802 6
80940	90816	32000	55547	88014	66291	50995- 6
41	16	85656	57217	11589	89	87194 6
42	17	39311	92596	47970	88	23399 6
43	17	92966	61687	60952	86	59610 6
44	18	46620	64492	14325-	84	95827 6
45	19	00274	01011	71870	83	32050+ 6
46	19	53926	71247	97366	81	68280 6
47	20	07578	75202	54582	80	04515- 6
48	20	61230	12877	07282	78	40756 6
49	21	14880	84273	19227	76	77004 6
80950	90821	68530	89392	54168	66275	13257 6

N	log N				δ_2	δ_4
80950	90821	68530	89392	54168	66275	13257 6
51	22	22180	28236	75851	73	49517 6
52	22	75829	00807	48017	71	85783 6
53	23	29477	07106	34400	70	22055- 6
54	23	83124	47134	98729	68	58332 6
55	24	36771	20895	04725+	66	94616 6
56	24	90417	28388	16105-	65	30906 6
57	25	44062	69615	96578	63	67202 6
58	25	97707	44580	09849	62	03505- 6
59	26	51351	53282	19615+	60	39813 6
80960	90827	04994	95723	89569	66258	76127 6
61	27	58637	71906	83395+	57	12447 6
62	28	12279	81832	64774	55	48774 6
63	28	65921	25502	97379	53	85106 6
64	29	19562	02919	44878	52	21445- 6
65	29	73202	14083	70933	50	57789 6
66	30	26841	58997	39198	48	94140 6
67	30	80480	37662	13323	47	30497 6
68	31	34118	50079	56951	45	66859 6
69	31	87755	96251	33720	44	03228 6
80970	90832	41392	76179	07261	66242	39603 6
71	32	95028	89864	41199	40	75984 6
72	33	48664	37308	99152	39	12371 6
73	34	02299	18514	44735-	37	48764 6
74	34	55933	33482	41553	35	85163 6
75	35	09566	82214	53208	34	21569 6
76	35	63199	64712	43294	32	57980 6
77	36	16831	80977	75400	30	94397 6
78	36	70463	31012	13110	29	30821 6
79	37	24094	14817	19998	27	67250- 6
80980	90837	77724	32394	59637	66226	03685+ 6
81	38	31353	83745	95590	24	40127 6
82	38	84982	68872	91416	22	76575- 6
83	39	38610	87777	10668	21	13028 6
84	39	92238	40460	16891	19	49488 6
85	40	45865	26923	73626	17	85954 6
86	40	99491	47169	44407	16	22426 6
87	41	53117	01198	92762	14	58904 6
88	42	06741	89013	82214	12	95388 6
89	42	60366	10615	76278	11	31878 6
80990	90843	13989	66006	38464	66209	68374 6
91	43	67612	55187	32277	08	04876 6
92	44	21234	78160	21213	06	41384 6
93	44	74856	34926	68766	04	77898 6
94	45	28477	25488	38420	03	14419 6
95	45	82097	49846	93655+	66201	50945+ 6
96	46	35717	08003	97946	66199	87477 6
97	46	89335	99961	14759	98	24016 6
98	47	42954	25720	07556	96	60560 6
99	47	96571	85282	39792	94	97111 6
81000	90848	50188	78649	74918	66193	33668 6

log N, 90794—90848

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
81000	90848	50188	78649	74918	66193	33668	6	81050	90875	30191	84533	74949	66111	69211	6
01	49	03805	05823	76376	91	70230	6	51	75	83775	04123	49615-	10	06076	6
02	49	57420	66806	07603	90	06799	6	52	76	37357	57603	18204	08	42947	6
03	50	11035	61598	32032	88	43374	6	53	76	90939	44974	43846	06	79824	6
04	50	64649	90202	13086	86	79955-	6	54	77	44520	66238	89663	05	16707	6
05	51	18263	52619	14186	85	16542	6	55	77	98101	21398	18773	03	53597	6
06	51	71876	48850	98744	83	53135-	6	56	78	51681	10453	94287	01	90492	6
07	52	25488	78899	30167	81	89734	6	57	79	05260	33407	79308	66100	27393	6
08	52	79100	42765	71857	80	26339	6	58	79	58838	90261	36937	66098	64300	6
09	53	32711	40451	87209	78	62950-	6	59	80	12416	81016	30266	97	01213	6
81010	90853	86321	71959	39610	66176	99567	6	81060	90880	65994	05674	22382	66095	38133	6
11	54	39931	37289	92445-	75	36190	6	61	81	19570	64236	76365-	93	75058	6
12	54	93540	36445	09089	73	72819	6	62	81	73146	56705	55289	92	11989	6
13	55	47148	69426	52914	72	09455-	6	63	82	26721	83082	22225-	90	48927	6
14	56	00756	36235	87284	70	46096	6	64	82	80296	43368	40233	88	85870	6
15	56	54363	36874	75559	68	82743	6	65	83	33870	37565	72371	87	22820	6
16	57	07969	71344	81089	67	19397	6	66	83	87443	65675	81690	85	59775+	6
17	57	61575	39647	67223	65	56056	6	67	84	41016	27700	31233	83	96737	6
18	58	15180	41784	97301	63	92722	6	68	84	94588	23640	84039	82	33704	6
19	58	68784	77758	34656	62	29394	6	69	85	48159	53499	03141	80	70678	6
81020	90859	22388	47569	42618	66160	66071	6	81070	90886	01730	17276	51565-	66079	07658	6
21	59	75991	51219	84509	59	02755-	6	71	86	55300	14974	92331	77	44643	6
22	60	29593	88711	23645+	57	39445-	6	72	87	08869	46595	88454	75	81635+	6
23	60	83195	60045	23336	55	76140	6	73	87	62438	12141	02942	74	18633	6
24	61	36796	65223	46887	54	12842	6	74	88	16006	11611	98797	72	55637	6
25	61	90397	04247	57596	52	49550+	6	75	88	69573	45010	39015-	70	92646	6
26	62	43996	77119	18754	50	86264	6	76	89	23140	12337	86587	69	29662	6
27	62	97595	83839	93649	49	22984	6	77	89	76706	13596	04497	67	66684	6
28	63	51194	24411	45559	47	59710	6	78	90	30271	48786	55722	66	03712	6
29	64	04791	98835	37760	45	96442	6	79	90	83836	17911	03236	64	40746	6
81030	90864	58389	07113	33518	66144	33180	6	81080	90891	37400	20971	10003	66062	77786	6
31	65	11985	49246	96096	42	69924	6	81	91	90963	57968	38985-	61	14832	6
32	65	65581	25237	88749	41	06675-	6	82	92	44526	28904	53135-	59	51884	6
33	66	19176	35087	74729	39	43431	6	83	92	98088	33781	15401	57	88942	6
34	66	72770	78798	17277	37	80193	6	84	93	51649	72599	88724	56	26006	6
35	67	26364	56370	79632	36	16961	6	85	94	05210	45362	36042	54	63076	6
36	67	79957	67807	25026	34	53736	6	86	94	58770	52070	20284	53	00152	6
37	68	33550	13109	16684	32	90516	6	87	95	12329	92725	04373	51	37234	6
38	68	87141	92278	17826	31	27303	6	88	95	65888	67328	51228	49	74323	6
39	69	40733	05315	91665+	29	64095+	6	89	96	19446	75882	23761	48	11417	6
81040	90869	94323	52224	01409	66128	00894	6	81090	90896	73004	18387	84876	66046	48517	6
41	70	47913	33004	10260	26	37698	6	91	97	26560	94846	97475-	44	85623	6
42	71	01502	47657	81412	24	74509	6	92	97	80117	05261	24450-	43	22736	6
43	71	55090	96186	78055+	23	11326	6	93	98	33672	49632	28689	41	59854	6
44	72	08678	78592	63373	21	48148	6	94	98	87227	27961	73075-	39	96978	6
45	72	62265	94877	00542	19	84977	6	95	99	40781	40251	20482	38	34109	6
46	73	15852	45041	52735-	18	21812	6	96	90899	94334	86502	33780	36	71245+	6
47	73	69438	29087	83116	16	58653	6	97	90900	47887	66716	75834	35	08388	6
48	74	23023	47017	54844	14	95499	6	98	01	01439	80896	09500-	33	45536	6
49	74	76607	98832	31073	13	32352	6	99	01	54991	29041	97630	31	82690	6
81050	90875	30191	84533	74949	66111	69211	6	81100	90902	08542	11156	03069	66030	19851	6

N, 81100—81200

N		log N		δ_1	δ_4		N		log N		δ_1	δ_4			
81100	90902	08542	11156	03069	66030	19851	6	81150	90928	85241	62250	67896	65948	85549	6
01	02	62092	27239	88658	28	57017	6	51	29	38758	78899	48270	47	23017	6
02	03	15641	77295	17229	26	94190	6	52	29	92275	29601	05626	45	60490	6
03	03	69190	61323	51610	25	31369	6	53	30	45791	14357	02493	43	97969	6
04	04	22738	79326	54623	23	68553	6	54	30	99306	33169	01390	42	35455	6
05	04	76286	31305	89082	22	05744	6	55	31	52820	86038	64833	40	72946	6
06	05	29833	17263	17798	20	42940	6	56	32	06334	72967	55329	39	10443	6
07	05	83379	37200	03573	18	80143	6	57	32	59847	93957	35382	37	47947	6
08	06	36924	91118	09206	17	17352	6	58	33	13360	49009	67488	35	85456	6
09	06	90469	79018	97487	15	54566	6	59	33	66872	38126	14138	34	22972	6
81110	90907	44014	00904	31201	66013	91787	6	81160	90934	20383	61308	37817	65932	60493	6
11	07	97557	56775	73128	12	29014	6	61	34	73894	18558	01002	30	98020	6
12	08	51100	46634	86042	10	66247	6	62	35	27404	09876	66167	29	35554	6
13	09	04642	70483	32709	09	03485	6	63	35	80913	35265	95779	27	73093	6
14	09	58184	28322	75890	07	40730	6	64	36	34421	94727	52297	26	10639	6
15	10	11725	20154	78341	05	77981	6	65	36	87929	88262	98177	24	48190	6
16	10	65265	45981	02812	04	15238	6	66	37	41437	15873	95867	22	85747	6
17	11	18805	05803	12044	02	52501	6	67	37	94943	77562	07809	21	23311	6
18	11	72343	99622	68776	66000	89770	6	68	38	48449	73328	96441	19	60880	6
19	12	25882	27441	35738	65999	27044	6	69	39	01955	03176	24193	17	98456	6
81120	90912	79419	89260	75656	65997	64325	6	81170	90939	55459	67105	53489	65916	36037	6
21	13	32956	85082	51249	96	01612	6	71	40	08963	65118	46748	14	73624	6
22	13	86493	14908	25229	94	38905	6	72	40	62466	97216	66382	13	11218	6
23	14	40028	78739	60304	92	76204	6	73	41	15969	63401	74799	11	48817	6
24	14	93563	76578	19175	91	13509	6	74	41	69471	63675	34398	09	86423	6
25	15	47098	08425	64537	89	50820	6	75	42	22972	98039	07575	08	24034	6
26	16	00631	74283	59079	87	88137	6	76	42	76473	66494	56717	06	61652	6
27	16	54164	74153	65483	86	25460	6	77	43	29973	69043	44208	04	99275	6
28	17	07697	08037	46427	84	62789	6	78	43	83473	05687	32424	03	36904	6
29	17	61228	75936	64583	83	00124	6	79	44	36971	76427	83735	01	74540	6
81130	90918	14759	77852	82613	65981	37465	6	81180	90944	90469	81266	60506	65900	12181	6
31	18	68290	13787	63179	79	74812	6	81	45	43967	20205	25096	65898	49829	6
32	19	21819	83742	68932	78	12166	6	82	45	97463	93245	39857	96	87482	6
33	19	75348	87719	62520	76	49525	6	83	46	50960	00388	67136	95	25142	6
34	20	28877	25720	06583	74	86890	6	84	47	04455	41636	69273	93	62807	6
35	20	82404	97745	63756	73	24261	6	85	47	57950	16991	08603	92	00479	6
36	21	35932	03797	96668	71	61638	6	86	48	11444	26453	47455	90	38156	6
37	21	89458	43878	67942	69	99021	6	87	48	64937	70025	48150	88	75839	6
38	22	42984	17989	40195	68	36410	6	88	49	18430	47708	73006	87	13529	6
39	22	96509	26131	76038	66	73806	6	89	49	71922	59504	84334	85	51224	6
81140	90923	50033	68307	38075	65965	11207	6	81190	90950	25414	05415	44436	65883	88926	6
41	24	03557	44517	88905	63	48614	6	91	50	78904	85442	15614	82	26633	6
42	24	57080	54764	91121	61	86027	6	92	51	32394	99586	60158	80	64347	6
43	25	10602	99050	07310	60	23446	6	93	51	85884	47850	40355	79	02066	6
44	25	64124	77375	00052	58	60872	6	94	52	39373	30235	18487	77	39791	6
45	26	17645	89741	31923	56	98303	6	95	52	92861	46742	56827	75	77523	6
46	26	71166	36150	65491	55	35740	6	96	53	46348	97374	17644	74	15260	6
47	27	24686	16604	63318	53	73184	6	97	53	99835	82131	63201	72	53004	6
48	27	78205	31104	87962	52	10633	6	98	54	53322	01016	55755	70	90753	6
49	28	31723	79653	01973	50	48088	6	99	55	06807	54030	57555	69	28508	6
81150	90928	85241	62250	67896	65948	85549	6	81200	90955	60292	41175	30847	65867	66270	6

log N, 90902—90955

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
81200	90955	60292	41175	30847	65867	66270	6	81250	90982	33696	50911	98835+	65786	61975-	6
01	56	13776	62452	37870	66	04037	6	51	82	87147	80873	14224	85	00042	6
02	56	67260	17863	40855-	64	41810	6	52	83	40598	45049	29571	83	38114	6
03	57	20743	07410	02030	62	79590	6	53	83	94048	43442	06804	81	76193	6
04	57	74225	31093	83615-	61	17375+	6	54	84	47497	76053	07844	80	14278	6
05	58	27706	88916	47824	59	55167	6	55	85	00946	42883	94607	78	52368	6
06	58	81187	80879	56868	57	92964	6	56	85	54394	43936	29001	76	90465-	6
07	59	34668	06984	72947	56	30767	6	57	86	07841	79211	72931	75	28567	6
08	59	88147	67233	58259	54	68577	6	58	86	61288	48711	88293	73	66676	6
09	60	41626	61627	74994	53	06392	6	59	87	14734	52438	36979	72	04790	6
81210	90960	95104	90168	85338	65851	44213	6	81260	90987	68179	90392	80876	65770	42911	6
11	61	48582	52858	51469	49	82040	6	61	88	21624	62576	81861	68	81037	6
12	62	02059	49698	35559	48	19874	6	62	88	75068	68992	01809	67	19170	6
13	62	55535	80689	99775-	46	57713	6	63	89	28512	09640	02587	65	57308	6
14	63	09011	45835	06278	44	95558	6	64	89	81954	84522	46057	63	95453	6
15	63	62486	45135	17223	43	33410	6	65	90	35396	93640	94074	62	33603	6
16	64	15960	78591	94758	41	71267	6	66	90	88838	36997	08489	60	71759	6
17	64	69434	46207	01027	40	09130	6	67	91	42279	14592	51144	59	09922	6
18	65	22907	47981	98165+	38	46999	6	68	91	95719	26428	83877	57	48090	6
19	65	76379	83918	48304	36	84874	6	69	92	49158	72507	68521	55	86264	6
81220	90966	29851	54018	13569	65835	22756	6	81270	90993	02597	52830	66900	65754	24444	6
21	66	83322	58282	56078	33	60643	6	71	93	56035	67399	40835+	52	62631	6
22	67	36792	96713	37944	31	98536	6	72	94	09473	16215	52139	51	00823	6
23	67	90262	69312	21274	30	36435+	6	73	94	62909	99280	62621	49	39021	6
24	68	43731	76080	68169	28	74340	6	74	95	16346	16596	34081	47	77225+	6
25	68	97200	17020	40724	27	12252	6	75	95	69781	68164	28317	46	15435+	6
26	69	50667	92133	01026	25	50169	6	76	96	23216	53986	07117	44	53651	6
27	70	04135	01420	11161	23	88092	6	77	96	76650	74063	32265+	42	91873	6
28	70	57601	44883	33203	22	26021	6	78	97	30084	28397	65541	41	30101	6
29	71	11067	22524	29225-	20	63956	6	79	97	83517	16990	68714	39	68335+	6
81230	90971	64532	34344	61291	65819	01897	6	81280	90998	36949	39844	03553	65738	06575+	6
31	72	17996	80345	91459	17	39844	6	81	98	90380	96959	31816	36	44821	6
32	72	71460	60529	81784	15	77797	6	82	99	43811	88338	15258	34	83073	6
33	73	24923	74897	94311	14	15756	6	83	90999	97242	13982	15627	33	21331	6
34	73	78386	23451	91083	12	53721	6	84	91000	50671	73892	94664	31	59595-	6
35	74	31848	06193	34133	10	91692	6	85	01	04100	68072	14107	29	97865-	6
36	74	85309	23123	85491	09	29669	6	86	01	57528	96521	35685-	28	36141	6
37	75	38769	74245	07180	07	67652	6	87	02	10956	59242	21122	26	74422	6
38	75	92229	59558	61217	06	05641	6	88	02	64383	56236	32138	25	12710	6
39	76	45688	79066	09613	04	43636	6	89	03	17809	87505	30443	23	51004	6
81240	90976	99147	32769	14373	65802	81637	6	81290	91003	71235	53050	77744	65721	89303	6
41	77	52605	20669	37496	65801	19644	6	91	04	24660	52874	35743	20	27609	6
42	78	06062	42768	40975+	65799	57657	6	92	04	78084	86977	66132	18	65921	6
43	78	59518	99067	86798	97	95675+	6	93	05	31508	55362	30601	17	04238	6
44	79	12974	89569	36945+	96	33700	6	94	05	84931	58029	90832	15	42562	6
45	79	66430	14274	53392	94	71731	6	95	06	38353	94982	08501	13	80891	6
46	80	19884	73184	98108	93	09768	6	96	06	91775	66220	45279	12	19227	6
47	80	73338	66302	33056	91	47811	6	97	07	45196	71746	62830	10	57568	6
48	81	26791	93628	20194	89	85859	6	98	07	98617	11562	22814	08	95915+	6
49	81	80244	55164	21471	88	23914	6	99	08	52036	85668	86882	07	34269	6
81250	90982	33696	50911	98835+	65786	61975-	6	81300	91009	05455	94068	16682	65705	72628	6

N, 81300—81400

N	log N	δ_2	δ_4	N	log N	δ_2	δ_4
81300	91009 05455 94068 16682	65705 72628	6	81350	91035 75572 72877 59247	65624 98192	6
01	09 58874 36761 73853	04 10993	6	51	36 28958 32344 45156	23 36855-	6
02	10 12292 13751 20031	02 49365-	6	52	36 82343 26187 94210	21 75525-	6
03	10 65709 25038 16845+	65700 87742	6	53	37 35727 54409 67739	20 14200	6
04	11 19125 70624 25917	65699 26125-	6	54	37 89111 17011 27068	18 52881	6
05	11 72541 50511 08864	97 64514	6	55	38 42494 13994 33517	16 91568	6
06	12 25956 64700 27297	96 02909	6	56	38 95876 45360 48399	15 30260	6
07	12 79371 13193 42821	94 41310	6	57	39 49258 11111 33020	13 68959	6
08	13 32784 95992 17035-	92 79717	6	58	40 02639 11248 48682	12 07664	6
09	13 86198 13098 11531	91 18130	6	59	40 56019 45773 56679	10 46375-	6
81310	91014 39610 64512 87897	65689 56549	6	81360	91041 09399 14688 18303	65608 85091	6
11	14 93022 50238 07715-	87 94974	6	61	41 62778 17993 94834	07 23814	6
12	15 46433 70275 32558	86 33405-	6	62	42 16156 55692 47552	05 62543	6
13	15 99844 24626 23996	84 71842	6	63	42 69534 27785 37728	04 01277	6
14	16 53254 13292 43592	83 10285-	6	64	43 22911 34274 26626	02 40017	6
15	17 06663 36275 52904	81 48733	6	65	43 76287 75160 75507	65600 78764	6
16	17 60071 93577 13482	79 87188	6	66	44 29663 50446 45624	65599 17516	6
17	18 13479 85198 86873	78 25649	6	67	44 83038 60132 98224	97 56275-	6
18	18 66887 11142 34615-	76 64115-	6	68	45 36413 04221 94551	95 95039	6
19	19 20293 71409 18241	75 02588	6	69	45 89786 82714 95838	94 33809	6
81320	91019 73699 66000 99280	65673 41066	6	81370	91046 43159 95613 63317	65592 72585-	6
21	20 27104 94919 39252	71 79551	6	71	46 96532 42919 58210	91 11367	6
22	20 80509 58165 99673	70 18041	6	72	47 49904 24634 41736	89 50155-	6
23	21 33913 55742 42053	68 56538	6	73	48 03275 40759 75108	87 88949	6
24	21 87316 87650 27895-	66 95040	6	74	48 56645 91297 19530	86 27749	6
25	22 40719 53891 18696	65 33549	6	75	49 10015 76248 36203	84 66555-	6
26	22 94121 54466 75950-	63 72063	6	76	49 63384 95614 86322	83 05367	6
27	23 47522 89378 61140	62 10583	6	77	50 16753 49398 31074	81 44184	6
28	24 00923 58628 35747	60 49109	6	78	50 70121 37600 31641	79 83008	6
29	24 54323 62217 61245-	58 87641	6	79	51 23488 60222 49201	78 21838	6
81330	91025 07723 00147 99101	65657 26180	6	81380	91051 76855 17266 44923	65576 60673	6
31	25 61121 72421 10778	55 64724	6	81	52 30221 08733 79972	74 99515-	6
32	26 14519 79038 57731	54 03274	6	82	52 83586 34626 15506	73 38362	6
33	26 67917 20002 01410	52 41830	6	83	53 36950 94945 12678	71 77215+	6
34	27 21313 95313 03259	50 80392	6	84	53 90314 89692 32635+	70 16075-	6
35	27 74710 04973 24717	49 18960	6	85	54 43678 18869 36517	68 54940	6
36	28 28105 48984 27216	47 57533	6	86	54 97040 82477 85459	66 93811	6
37	28 81500 27347 72181	45 96113	6	87	55 50402 80519 40590	65 32688	6
38	29 34894 40065 21032	44 34699	6	88	56 03764 12995 63033	63 71571	6
39	29 88287 87138 35185+	42 73291	6	89	56 57124 79908 13904	62 10460	6
81340	91030 41680 68568 76047	65641 11888	6	81390	91057 10484 81258 54315+	65560 49355-	6
41	30 95072 84358 05021	39 50492	6	91	57 63844 17048 45371	58 88256	6
42	31 48464 34507 83503	37 89102	6	92	58 17202 87279 48170	57 27163	6
43	32 01855 19019 72883	36 27717	6	93	58 70560 91953 23807	55 66076	6
44	32 55245 37895 34546	34 66339	6	94	59 23918 31071 33367	54 04994	6
45	33 08634 91136 29870	33 04966	6	95	59 77275 04635 37934	52 43919	6
46	33 62023 78744 20229	31 43599	6	96	60 30631 12646 98581	50 82850-	6
47	34 15412 00720 66988	29 82239	6	97	60 83986 55107 76378	49 21786	6
48	34 68799 57067 31509	28 20884	6	98	61 37341 32019 32389	47 60729	6
49	35 22186 47785 75146	26 59535-	6	99	61 90695 43383 27672	45 99677	6
81350	91035 75572 72877 59247	65624 98192	6	81400	91062 44048 89201 23277	65544 38631	6

log N, 91009—91062

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
81400	91062	44048	89201	23277	65544	38631	6	81450	91089	10886	44528	18967	65463	93908	6
01	62	97401	69474	80251	42	77592	6	51	89	64206	49634	46534	62	33165+	6
02	63	50753	84205	59634	41	16558	6	52	90	17525	89278	40937	60	72428	6
03	64	04105	33395	22459	39	55530	6	53	90	70844	63461	62912	59	11696	6
04	64	57456	17045	29754	37	94508	6	54	91	24162	72185	73191	57	50970	6
05	65	10806	35157	42541	36	33492	6	55	91	77480	15452	32500+	55	90251	6
06	65	64155	87733	21836	34	72482	6	56	92	30796	93263	01558	54	29537	6
07	66	17504	74774	28650-	33	11478	6	57	92	84113	05619	41079	52	68829	6
08	66	70852	96282	23985+	31	50479	6	58	93	37428	52523	11770	51	08127	6
09	67	24200	52258	68841	29	89487	6	59	93	90743	33975	74335-	49	47431	6
81410	91067	77547	42705	24210	65528	28501	6	81460	91094	44057	49978	89468	65447	86741	6
11	68	30893	67623	51078	26	67520	6	61	94	97371	00534	17860	46	26057	6
12	68	84239	27015	10426	25	06546	6	62	95	50683	85643	20195-	44	65379	6
13	69	37584	20881	63228	23	45577	6	63	96	03996	05307	57151	43	04706	6
14	69	90928	49224	70452	21	84615-	6	64	96	57307	59528	89401	41	44040	6
15	70	44272	12045	93062	20	23658	6	65	97	10618	48308	77611	39	83379	6
16	70	97615	09346	92013	18	62707	6	66	97	63928	71648	82441	38	22725-	6
17	71	50957	41129	28257	17	01763	6	67	98	17238	29550	64547	36	62076	6
18	72	04299	07394	62739	15	40824	6	68	98	70547	22015	84576	35	01433	6
19	72	57640	08144	56396	13	79891	6	69	99	23855	49046	03172	33	40797	6
81420	91073	10980	43380	70164	65512	18964	6	81470	91099	77163	10642	80971	65431	80166	6
21	73	64320	13104	64967	10	58043	6	71	91100	30470	06807	78604	30	19541	6
22	74	17659	17318	01729	08	97127	6	72	00	83776	37542	56697	28	58922	6
23	74	70997	56022	41362	07	36218	6	73	01	37082	02848	75868	26	98308	6
24	75	24335	29219	44778	05	75315-	6	74	01	90387	02727	96730	25	37701	6
25	75	77672	36910	72879	04	14417	6	75	02	43691	37181	79892	23	77100	6
26	76	31008	79097	86563	02	53526	6	76	02	96995	06211	85954	22	16504	6
27	76	84344	55782	46720	65500	92640	6	77	03	50298	09819	75511	20	55915-	6
28	77	37679	66966	14238	65499	31761	6	78	04	03600	48007	09153	18	95331	6
29	77	91014	12650	49994	97	70887	6	79	04	56902	20775	47464	17	34754	6
81430	91078	44347	92837	14864	65496	10019	6	81480	91105	10203	28126	51022	65415	74182	6
31	78	97681	07527	69714	94	49157	6	81	05	63503	70061	80398	14	13616	6
32	79	51013	56723	75407	92	88302	6	82	06	16803	46582	96158	12	53056	6
33	80	04345	40426	92798	91	27452	6	83	06	70102	57691	58862	10	92502	6
34	80	57676	58638	82737	89	66608	6	84	07	23401	03389	29064	09	31954	6
35	81	11007	11361	06069	88	05769	6	85	07	76698	83677	67312	07	71411	6
36	81	64336	98595	23632	86	44937	6	86	08	29995	98558	34149	06	10875+	6
37	82	17666	20342	96257	84	84111	6	87	08	83292	48032	90111	04	50345-	6
38	82	70994	76605	84771	83	23291	6	88	09	36588	32102	95728	02	89820	6
39	83	24322	67385	49995-	81	62476	6	89	09	89883	50770	11525-	65401	29302	6
81440	91083	77649	92683	52742	65480	01668	6	81490	91110	43178	04035	98020	65399	68789	6
41	84	30976	52501	53822	78	40865+	6	91	10	96471	91902	15726	98	08282	6
42	84	84302	46841	14037	76	80068	6	92	11	49765	14370	25150-	96	47781	6
43	85	37627	75703	94183	75	19278	6	93	12	03057	71441	86792	94	87286	6
44	85	90952	39091	55052	73	58493	6	94	12	56349	63118	61148	93	26797	6
45	86	44276	37005	57428	71	97714	6	95	13	09640	89402	08707	91	66314	6
46	86	97599	69447	62089	70	36941	6	96	13	62931	50293	89951	90	05837	6
47	87	50922	36419	29810	68	76174	6	97	14	16221	45795	65359	88	45366	6
48	88	04244	37922	21357	67	15413	6	98	14	69510	75908	95400	86	84900	6
49	88	57565	73957	97490	65	54658	6	99	15	22799	40635	40542	85	24441	6
81450	91089	10886	44528	18967	65463	93908	6	81500	91115	76087	39976	61243	65383	63987	6

N, 81500—81600

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
81500	91115 76087 39976 61243	65383 63987	6	81550	91142 39653 76294 60769	65303 48831	6
01	16 29374 73934 17956	82 03539	6	51	42 92908 43114 66022	01 88679	6
02	16 82661 42509 71130	80 43098	6	52	43 46162 44632 82596	65300 28532	6
03	17 35947 45704 81207	78 82662	6	53	43 99415 80850 70639	65298 68391	6
04	17 89232 83521 08622	77 22232	6	54	44 52668 51769 90290	97 08256	6
05	18 42517 55960 13805-	75 61808	6	55	45 05920 57392 01687	95 48126	6
06	18 95801 63023 57180	74 01390	6	56	45 59171 97718 64957	93 88003	6
07	19 49085 04712 99166	72 40977	6	57	46 12422 72751 40223	92 27886	6
08	20 02367 81030 00174	70 80571	6	58	46 65672 82491 87604	90 67774	6
09	20 55649 91976 20612	69 20170	6	59	47 18922 26941 67211	89 07669	6
81510	91121 08931 37553 20879	65367 59776	6	81560	91147 72171 06102 39149	65287 47569	6
11	21 62212 17762 61370	65 99387	6	61	48 25419 19975 63519	85 87475-	6
12	22 15492 32606 02474	64 39005-	6	62	48 78666 68563 00414	84 27387	6
13	22 68771 82085 04573	62 78628	6	63	49 31913 51866 09921	82 67305-	6
14	23 22050 66201 28045+	61 18257	6	64	49 85159 69886 52124	81 07229	6
15	23 75328 84956 33260	59 57892	6	65	50 38405 22625 87098	79 47158	6
16	24 28606 38351 80584	57 97533	6	66	50 91650 10085 74913	77 87094	6
17	24 81883 26389 30374	56 37179	6	67	51 44894 32267 75635-	76 27035+	6
18	25 35159 49070 42986	54 76832	6	68	51 98137 89173 49321	74 66983	6
19	25 88435 06396 78766	53 16491	6	69	52 51380 80804 56024	73 06936	6
81520	91126 41709 98369 98055-	65351 56155-	6	81570	91153 04623 07162 55792	65271 46895+	6
21	26 94984 24991 61189	49 95825+	6	71	53 57864 68249 08664	69 86860	6
22	27 48257 86263 28497	48 35502	6	72	54 11105 64065 74676	68 26831	6
23	28 01530 82186 60305-	46 75184	6	73	54 64345 94614 13857	66 66808	6
24	28 54803 12763 16928	45 14872	6	74	55 17585 59895 86230	65 06791	6
25	29 08074 77994 58679	43 54566	6	75	55 70824 59912 51812	63 46779	6
26	29 61345 77882 45865+	41 94266	6	76	56 24062 94665 70615+	61 86774	6
27	30 14616 12428 38785+	40 33971	6	77	56 77300 64157 02645+	60 26774	6
28	30 67885 81633 97734	38 73683	6	78	57 30537 68388 07901	58 66780	6
29	31 21154 85500 82999	37 13401	6	79	57 83774 07360 46377	57 06792	6
81530	91131 74423 24030 54864	65335 53124	6	81580	91158 37009 81075 78060	65255 46810	6
31	32 27690 97224 73605-	33 92853	6	81	58 90244 89535 62934	53 86834	6
32	32 80958 05084 99492	32 32589	6	82	59 43479 32741 60973	52 26864	6
33	33 34224 47612 92790	30 72330	6	83	59 96713 10695 32149	50 66899	6
34	33 87490 24810 13759	29 12077	6	84	60 49946 23398 36425+	49 06941	6
35	34 40755 36678 22651	27 51830	6	85	61 03178 70852 33761	47 46988	6
36	34 94019 83218 79713	25 91589	6	86	61 56410 53058 84108	45 87042	6
37	35 47283 64433 45186	24 31353	6	87	62 09641 70019 47414	44 27101	6
38	36 00546 80323 79306	22 71124	6	88	62 62872 21735 83619	42 67166	6
39	36 53809 30891 42302	21 10901	6	89	63 16102 08209 52658	41 07237	6
81540	91137 07071 16137 94397	65319 50683	6	81590	91163 69331 29442 14461	65239 47313	6
41	37 60332 36064 95809	17 90471	6	91	64 22559 85435 28950+	37 87396	6
42	38 13592 90674 06750-	16 30265+	6	92	64 75787 76190 56043	36 27485-	6
43	38 66852 79966 87425+	14 70066	6	93	65 29015 01709 55652	34 67579	6
44	39 20112 03944 98035+	13 09872	6	94	65 82241 61993 87681	33 07679	6
45	39 73370 62609 98774	11 49683	6	95	66 35467 57045 12032	31 47786	6
46	40 26628 55963 49828	09 89501	6	96	66 88692 86864 88596	29 87898	6
47	40 79885 84007 11382	08 29325-	6	97	67 41917 51454 77263	28 28016	6
48	41 33142 46742 43611	06 69154	6	98	67 95141 50816 37914	26 68139	6
49	41 86398 44171 06685-	05 08990	6	99	68 48364 84951 30426	25 08269	6
81550	91142 39653 76294 60769	65303 48831	6	81600	91169 01587 53861 14669	65223 48405-	6

log N, 91115—91169

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
81600	91169	01587	53861	14669	65223	48405- 6	81650	91195	61890	72686	96975-	65143	62671 6
01	69	54809	57547	50507	21	88546 6	51	96	15080	17236	09903	42	03106 6
02	70	08030	96011	97799	20	28693 6	52	96	68268	96643	19725-	40	43547 6
03	70	61251	69256	16397	18	68847 6	53	97	21457	10909	86000	38	83994 6
04	71	14471	77281	66149	17	09006 6	54	97	74644	60037	68281	37	24446 6
05	71	67691	20090	06895+	15	49171 6	55	98	27831	44028	26116	35	64905- 6
06	72	20909	97682	98470	13	89342 6	56	98	81017	62883	19046	34	05369 6
07	72	74128	10062	00704	12	29518 6	57	99	34203	16604	06608	32	45839 6
08	73	27345	57228	73419	10	69701 6	58	91199	87388	05192	48330	30	86315+ 6
09	73	80562	39184	76434	09	09889 6	59	91200	40572	28650	03737	29	26797 6
81610	91174	33778	55931	69559	65207	50084 6	81660	91200	93755	86978	32348	65127	67285- 6
11	74	86994	07471	12600	05	90284 6	61	01	46938	80178	93674	26	07778 6
12	75	40208	93804	65357	04	30490 6	62	02	00121	08253	47222	24	48278 6
13	75	93423	14933	87625-	02	70702 6	63	02	53302	71203	52492	22	88783 6
14	76	46636	70860	39190	65201	10920 6	64	03	06483	69030	68979	21	29294 6
15	76	99849	61585	79836	65199	51144 6	65	03	59664	01736	56173	19	69811 6
16	77	53061	87111	69338	97	91373 6	66	04	12843	69322	73555+	18	10334 6
17	78	06273	47439	67467	96	31609 6	67	04	66022	71790	80604	16	50863 6
18	78	59484	42571	33987	94	71850- 6	68	05	19201	09142	36789	14	91397 6
19	79	12694	72508	28657	93	12097 6	69	05	72378	81379	01578	13	31938 6
81620	91179	65904	37252	11231	65191	52350+ 6	81670	91206	25555	88502	34429	65111	72484 6
21	80	19113	36804	41454	89	92609 6	71	06	78732	30513	94797	10	13036 6
22	80	72321	71166	79068	88	32874 6	72	07	31908	07415	42128	08	53594 6
23	81	25529	40340	83809	86	73145- 6	73	07	85083	19208	35865-	06	94158 6
24	81	78736	44328	15404	85	13421 6	74	08	38257	65894	35444	05	34728 6
25	82	31942	83130	33579	83	53704 6	75	08	91431	47475	00296	03	75303 6
26	82	85148	56748	98050-	81	93992 6	76	09	44604	63951	89844	02	15885- 6
27	83	38353	65185	68529	80	34286 6	77	09	97777	15326	63508	65100	56472 6
28	83	91558	08442	04722	78	74586 6	78	10	50949	01600	80700	65098	97065+ 6
29	84	44761	86519	66329	77	14892 6	79	11	04120	22776	00826	97	37664 6
81630	91184	97964	99420	13044	65175	55204 6	81680	91211	57290	78853	83289	65095	78269 6
31	85	51167	47145	04555-	73	95521 6	81	12	10460	69835	87483	94	18880 6
32	86	04369	29696	00545-	72	35845- 6	82	12	63629	95723	72797	92	59496 6
33	86	57570	47074	60690	70	76174 6	83	13	16798	56518	98614	91	00119 6
34	87	10770	99282	44660	69	16510 6	84	13	69966	52223	24314	89	40747 6
35	87	63970	86321	12121	67	56851 6	85	14	23133	82838	09266	87	81381 6
36	88	17170	08192	22732	65	97198 6	86	14	76300	48365	12837	86	22021 6
37	88	70368	64897	36145-	64	37550+ 6	87	15	29466	48805	94388	84	62667 6
38	89	23566	56438	12007	62	77909 6	88	15	82631	84162	13271	83	03318 6
39	89	76763	82816	09960	61	18274 6	89	16	35796	54435	28836	81	43976 6
81640	91190	29960	44032	89640	65159	58644 6	81690	91216	88960	59627	00425+	65079	84639 6
41	90	83156	40090	10675-	57	99021 6	91	17	42123	99738	87375-	78	25309 6
42	91	36351	70989	32689	56	39403 6	92	17	95286	74772	49016	76	65984 6
43	91	89546	36732	15301	54	79791 6	93	18	48448	84729	44673	75	06665- 6
44	92	42740	37320	18123	53	20185- 6	94	19	01610	29611	33666	73	47351 6
45	92	95933	72755	00759	51	60584 6	95	19	54771	09419	75307	71	88044 6
46	93	49126	43038	22811	50	00990 6	96	20	07931	24156	28904	70	28743 6
47	94	02318	48171	43873	48	41402 6	97	20	61090	73822	53759	68	69447 6
48	94	55509	88156	23534	46	81819 6	98	21	14249	58420	09166	67	10157 6
49	95	08700	62994	21375+	45	22242 6	99	21	67407	77950	54417	65	50873 6
81650	91195	61890	72686	96975-	65143	62671 6	81700	91222	20565	32415	48794	65063	91595+ 6

N, 81700—81800

N	log N				δ^2	δ^4
81700	91222	20565	32415	48794	65063	91595+ 6
01	22	73722	21816	51577	62	32323 6
02	23	26878	46155	22036	60	73056 6
03	23	80034	05433	19440	59	13796 6
04	24	33188	99652	03047	57	54541 6
05	24	86343	28813	32114	55	95292 6
06	25	39496	92918	65888	54	36049 6
07	25	92649	91969	63614	52	76812 6
08	26	45802	25967	84527	51	17581 6
09	26	98953	94914	87860	49	58355+ 6
81710	91227	52104	98812	32838	65047	99135+ 6
11	28	05255	37661	78680	46	39922 6
12	28	58405	11464	84600	44	80714 6
13	29	11554	20223	09807	43	21512 6
14	29	64702	63938	13503	41	62315+ 6
15	30	17850	42611	54882	40	03125- 6
16	30	70997	56244	93137	38	43940 6
17	31	24144	04839	87452	36	84762 6
18	31	77289	88397	97005+	35	25589 6
19	32	30435	06920	80969	33	66422 6
81720	91232	83579	60409	98512	65032	07260 6
21	33	36723	48867	08794	30	48105+ 6
22	33	89866	72293	70971	28	88956 6
23	34	43009	30691	44193	27	29812 6
24	34	96151	24061	87602	25	70674 6
25	35	49292	52406	60337	24	11542 6
26	36	02433	15727	21530	22	52416 6
27	36	55573	14025	30308	20	93296 6
28	37	08712	47302	45789	19	34181 6
29	37	61851	15560	27090	17	75073 6
81730	91238	14989	18800	33317	65016	15970 6
31	38	68126	57024	23575+	14	56873 6
32	39	21263	30233	56960	12	97782 6
33	39	74399	38429	92564	11	38696 6
34	40	27534	81614	89471	09	79617 6
35	40	80669	59790	06760	08	20543 6
36	41	33803	72957	03507	06	61476 6
37	41	86937	21117	38777	05	02414 6
38	42	40070	04272	71634	03	43358 6
39	42	93202	22424	61133	01	84307 6
81740	91243	46333	75574	66325-	65000	25263 6
41	43	99464	63724	46253	64998	66225- 6
42	44	52594	86875	59957	97	07192 6
43	45	05724	45029	66469	95	48165- 6
44	45	58853	38188	24817	93	89144 6
45	46	11981	66352	94020	92	30129 6
46	46	65109	29525	33095-	90	71119 6
47	47	18236	27707	01050+	89	12116 6
48	47	71362	60899	56890	87	53118 6
49	48	24488	29104	59611	85	94126 6
81750	91248	77613	32323	68207	64984	35140 6

N	log N				δ^2	δ^4
81750	91248	77613	32323	68207	64984	35140 6
51	49	30737	70558	41662	82	76160 6
52	49	83861	43810	38958	81	17186 6
53	50	36984	52081	19068	79	58217 6
54	50	90106	95372	40960	77	99254 6
55	51	43228	73685	63599	76	40297 6
56	51	96349	87022	45940	74	81346 6
57	52	49470	35384	46935+	73	22401 6
58	53	02590	18773	25529	71	63462 6
59	53	55709	37190	40661	70	04528 6
81760	91254	08827	90637	51264	64968	45601 6
61	54	61945	79116	16267	66	86679 6
62	55	15063	02627	94592	65	27763 6
63	55	68179	61174	45153	63	68852 6
64	56	21295	54757	26863	62	09948 6
65	56	74410	83377	98624	60	51049 6
66	57	27525	47038	19336	58	92157 6
67	57	80639	45739	47891	57	33270 6
68	58	33752	79483	43176	55	74389 6
69	58	86865	48271	64073	54	15514 6
81770	91259	39977	52105	69456	64952	56644 6
71	59	93088	90987	18194	50	97781 6
72	60	46199	64917	69153	49	38923 6
73	60	99309	73898	81188	47	80071 6
74	61	52419	17932	13153	46	21225- 6
75	62	05527	97019	23893	44	62385- 6
76	62	58636	11161	72248	43	03550+ 6
77	63	11743	60361	17053	41	44721 6
78	63	64850	44619	17137	39	85899 6
79	64	17956	63937	31322	38	27082 6
81780	91264	71062	18317	18426	64936	68271 6
81	65	24167	07760	37258	35	09465+ 6
82	65	77271	32268	46626	33	50666 6
83	66	30374	91843	05328	31	91872 6
84	66	83477	86485	72158	30	33084 6
85	67	36580	16198	05903	28	74302 6
86	67	89681	80981	65347	27	15526 6
87	68	42782	80838	09264	25	56756 6
88	68	95883	15768	96425+	23	97991 6
89	69	48982	85775	85596	22	39232 6
81790	91270	02081	90860	35534	64920	80480 6
91	70	55180	31024	04992	19	21732 6
92	71	08278	06268	52718	17	62991 6
93	71	61375	16595	37453	16	04256 6
94	72	14471	62006	17931	14	45526 6
95	72	67567	42502	52884	12	86802 6
96	73	20662	58086	01034	11	28084 6
97	73	73757	08758	21100	09	69372 6
98	74	26850	94520	71793	08	10666 6
99	74	79944	15375	11820	06	51966 6
81800	91275	33036	71322	99882	64904	93271 6

log N, 91222—91275

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
81800	91275	33036	71322	99882	64904	93271	6	81850	91301	86837	47960	24426	64825	65952	6
01	75	86128	62365	94673	03	34582	6	51	02	39896	95778	62843	24	07553	6
02	76	39219	88505	54882	01	75899	6	52	02	92955	78772	93708	22	49161	6
03	76	92310	49743	39192	64900	17222	6	53	03	46013	96944	75411	20	90774	6
04	77	45400	46081	06281	64898	58550+	6	54	03	99071	50295	66340	19	32394	6
05	77	98489	77520	14819	96	99885-	6	55	04	52128	38827	24875+	17	74019	6
06	78	51578	44062	23472	95	41225-	6	56	05	05184	62541	09392	16	15649	6
07	79	04666	45708	90900	93	82571	6	57	05	58240	21438	78260	14	57286	6
08	79	57753	82461	75758	92	23923	6	58	06	11295	15521	89841	12	98928	6
09	80	10840	54322	36692	90	65281	6	59	06	64349	44792	02495-	11	40577	6
81810	91280	63926	61292	32346	64889	06644	6	81860	91307	17403	09250	74571	64809	82231	6
11	81	17012	03373	21355+	87	48013	6	61	07	70456	08899	64418	08	23890	6
12	81	70096	80566	62351	85	89389	6	62	08	23508	43740	30374	06	65556	6
13	82	23180	92874	13959	84	30770	6	63	08	76560	13774	30773	05	07227	6
14	82	76264	40297	34797	82	72156	6	64	09	29611	19003	23946	03	48905-	6
15	83	29347	22837	83478	81	13549	6	65	09	82661	59428	68214	01	90588	6
16	83	82429	40497	18611	79	54947	6	66	10	35711	35052	21894	64800	32277	6
17	84	35510	93276	98797	77	96352	6	67	10	88760	45875	43297	64798	73971	6
18	84	88591	81178	82630	76	37762	6	68	11	41808	91899	90729	97	15672	6
19	85	41672	04204	28703	74	79177	6	69	11	94856	73127	22490	95	57378	6
81820	91285	94751	62354	95597	64873	20599	6	81870	91312	47903	89558	96873	64793	99090	6
21	86	47830	55632	41893	71	62027	6	71	13	00950	41196	72166	92	40808	6
22	87	00908	84038	26162	70	03460	6	72	13	53996	28042	06651	90	82531	6
23	87	53986	47574	06971	68	44899	6	73	14	07041	50096	58605+	89	24261	6
24	88	07063	46241	42882	66	86344	6	74	14	60086	07361	86298	87	65996	6
25	88	60139	80041	92448	65	27795-	6	75	15	13129	99839	47996	86	07737	6
26	89	13215	48977	14219	63	69251	6	76	15	66173	27531	01956	84	49484	6
27	89	66290	53048	66740	62	10714	6	77	16	19215	90438	06432	82	91237	6
28	90	19364	92258	08547	60	52182	6	78	16	72257	88562	19672	81	32995-	6
29	90	72438	66606	98172	58	93656	6	79	17	25299	21904	99916	79	74759	6
81830	91291	25511	76096	94141	64857	35136	6	81880	91317	78339	90468	05402	64778	16529	6
31	91	78584	20729	54975-	55	76621	6	81	18	31379	94252	94358	76	58305+	6
32	92	31656	00506	39187	54	18113	6	82	18	84419	33261	25010	75	00087	6
33	92	84727	15429	05287	52	59610	6	83	19	37458	07494	55574	73	41874	6
34	93	37797	65499	11777	51	01113	6	84	19	90496	16954	44265+	71	83667	6
35	93	90867	50718	17155-	49	42622	6	85	20	43533	61642	49289	70	25466	6
36	94	43936	71087	79910	47	84136	6	86	20	96570	41560	28846	68	67271	6
37	94	97005	26609	58530	46	25657	6	87	21	49606	56709	41132	67	09082	6
38	95	50073	17285	11492	44	67183	6	88	22	02642	07091	44336	65	50898	6
39	96	03140	43115	97271	43	08715+	6	89	22	55676	92707	96643	63	92720	6
81840	91296	56207	04103	74335+	64841	50253	6	81890	91323	08711	13560	56229	64762	34548	6
41	97	09273	00250	01146	39	91797	6	91	23	61744	69650	81267	60	76382	6
42	97	62338	31556	36160	38	33346	6	92	24	14777	60980	29922	59	18222	6
43	98	15402	98024	37828	36	74902	6	93	24	67809	87550	60357	57	60067	6
44	98	68466	99655	64594	35	16463	6	94	25	20841	49363	30724	56	01918	6
45	99	21530	36451	74898	33	58030	6	95	25	73872	46419	99173	54	43775+	6
46	91299	74593	08414	27171	31	99602	6	96	26	26902	78722	23847	52	85638	6
47	91300	27655	15544	79842	30	41181	6	97	26	79932	46271	62883	51	27506	6
48	00	80716	57844	91332	28	82765+	6	98	27	32961	49069	74413	49	69381	6
49	01	33777	35316	20057	27	24356	6	99	27	85989	87118	16562	48	11261	6
81850	91301	86837	47960	24426	64825	65952	6	81900	91328	39017	60418	47451	64746	53147	6

N, 81900—82000

N	log N				δ_2	δ_4		N	log N				δ_2	δ_4	
81900	91328	39017	60418	47451	64746	53147	6	81950	91354	89579	06517	88379	64667	54821	6
01	28	92044	68972	25193	44	95038	6	51	55	42573	79759	76323	65	97002	6
02	29	45071	12781	07896	43	36936	6	52	55	95567	88335	67265-	64	39189	6
03	29	98096	91846	53663	41	78839	6	53	56	48561	32247	19018	62	81381	6
04	30	51122	06170	20591	40	20748	6	54	57	01554	11495	89390	61	23579	6
05	31	04146	55753	66771	38	62663	6	55	57	54546	26083	36182	59	65783	6
06	31	57170	40598	50287	37	04584	6	56	58	07537	76011	17192	58	07993	6
07	32	10193	60706	29220	35	46510	6	57	58	60528	61280	90208	56	50209	6
08	32	63216	16078	61642	33	88443	6	58	59	13518	81894	13015+	54	92430	6
09	33	16238	06717	05622	32	30381	6	59	59	66508	37852	43392	53	34657	6
81910	91333	69259	32623	19222	64730	72324	6	81960	91360	19497	29157	39112	64651	76890	6
11	34	22279	93798	60497	29	14274	6	61	60	72485	55810	57942	50	19129	6
12	34	75299	90244	87497	27	56229	6	62	61	25473	17813	57643	48	61373	6
13	35	28319	21963	58269	25	98191	6	63	61	78460	15167	95970	47	03624	6
14	35	81337	88956	30850-	24	40158	6	64	62	31446	47875	30674	45	45880	6
15	36	34355	91224	63273	22	82130	6	65	62	84432	15937	19498	43	88141	6
16	36	87373	28770	13566	21	24109	6	66	63	37417	19355	20181	42	30409	6
17	37	40390	01594	39751	19	66093	6	67	63	90401	58130	90455+	40	72682	6
18	37	93406	09698	99842	18	08083	6	68	64	43385	32265	88047	39	14961	6
19	38	46421	53085	51849	16	50079	6	69	64	96368	41761	70677	37	57246	6
81920	91338	99436	31755	53778	64714	92081	6	81970	91365	49350	86619	96061	64635	99537	6
21	39	52450	45710	63625+	13	34088	6	71	66	02332	66842	21909	34	41833	6
22	40	05463	94952	39385-	11	76102	6	72	66	55313	82430	05923	32	84135+	6
23	40	58476	79482	39042	10	18121	6	73	67	08294	33385	05801	31	26443	6
24	41	11488	99302	20579	08	60146	6	74	67	61274	19708	79236	29	68757	6
25	41	64500	54413	41970	07	02176	6	75	68	14253	41402	83914	28	11077	6
26	42	17511	44817	61185+	05	44213	6	76	68	67231	98468	77515-	26	53402	6
27	42	70521	70516	36188	03	86255-	6	77	69	20209	90908	17714	24	95733	6
28	43	23531	31511	24935+	02	28303	6	78	69	73187	18722	62180	23	38070	6
29	43	76540	27803	85380	64700	70357	6	79	70	26163	81913	68576	21	80412	6
81930	91344	29548	59395	75469	64699	12416	6	81980	91370	79139	80482	94560	64620	22761	6
31	44	82556	26288	53141	97	54481	6	81	71	32115	14431	97783	18	65115-	6
32	45	35563	28483	76332	95	96552	6	82	71	85089	83762	35891	17	07475-	6
33	45	88569	65983	02970	94	38629	6	83	72	38063	88475	66525-	15	49840	6
34	46	41575	38787	90980	92	80712	6	84	72	91037	28573	47318	13	92212	6
35	46	94580	46899	98277	91	22801	6	85	73	44010	04057	35899	12	34589	6
36	47	47584	90320	82773	89	64895-	6	86	73	96982	14928	89891	10	76972	6
37	48	00588	69052	02375+	88	06995-	6	87	74	49953	61189	66911	09	19361	6
38	48	53591	83095	14982	86	49101	6	88	75	02924	42841	24570	07	61755+	6
39	49	06594	32451	78489	84	91212	6	89	75	55894	59885	20474	06	04156	6
81940	91349	59596	17123	50783	64683	33329	6	81990	91376	08864	12323	12222	64604	46562	6
41	50	12597	37111	89748	81	75453	6	91	76	61833	00156	57409	02	88973	6
42	50	65597	92418	53260	80	17582	6	92	77	14801	23387	13623	64601	31391	6
43	51	18597	83044	99191	78	59716	6	93	77	67768	82016	38445+	64599	73814	6
44	51	71597	08992	85405+	77	01857	6	94	78	20735	76045	89454	98	16243	6
45	52	24595	70263	69763	75	44003	6	95	78	73702	05477	24219	96	58678	6
46	52	77593	66859	10118	73	86155+	6	96	79	26667	70312	00306	95	01119	6
47	53	30590	98780	64318	72	28313	6	97	79	79632	70551	75274	93	43565+	6
48	53	83587	66029	90204	70	70476	6	98	80	32597	06198	06677	91	86017	6
49	54	36583	68608	45615-	69	12646	6	99	80	85560	77252	52062	90	28475+	6
81950	91354	89579	06517	88379	64667	54821	6	82000	91381	38523	83716	68972	64588	70939	6

log N, 91328—91381

N	log N				δ^1	δ^4	N	log N				δ^1	δ^4		
82000	91381	38523	83716	68972	64588	70939	6	82050	91407	85853	89112	01589	64510	01466	6
01	81	91486	25592	14944	87	13408	6	51	08	38784	03559	32124	08	44223	6
02	82	44448	02880	47506	85	55884	6	52	08	91713	53498	18437	06	86986	6
03	82	97409	15583	24186	83	98365-	6	53	09	44642	38930	17763	05	29755-	6
04	83	50369	63702	02500+	82	40851	6	54	09	97570	59856	87335-	03	72529	6
05	84	03329	47238	39964	80	83344	6	55	10	50498	16279	84378	02	15309	6
06	84	56288	66193	94083	79	25842	6	56	11	03425	08200	66111	64500	58095+	6
07	85	09247	20570	22361	77	68346	6	57	11	56351	35620	89750-	64499	00887	6
08	85	62205	10368	82292	76	10856	6	58	12	09276	98542	12501	97	43685-	6
09	86	15162	35591	31368	74	53371	6	59	12	62201	96965	91568	95	86488	6
82010	91386	68118	96239	27072	64572	95893	6	82060	91413	15126	30893	84147	64494	29297	6
11	87	21074	92314	26883	71	38420	6	61	13	68050	00327	47429	92	72111	6
12	87	74030	23817	88275-	69	80953	6	62	14	20973	05268	38600	91	14932	6
13	88	26984	90751	68714	68	23491	6	63	14	73895	45718	14839	89	57758	6
14	88	79938	93117	25662	66	66036	6	64	15	26817	21678	33320	88	00590	6
15	89	32892	30916	16574	65	08586	6	65	15	79738	33150	51210	86	43428	6
16	89	85845	04149	98901	63	51141	6	66	16	32658	80136	25673	84	86271	6
17	90	38797	12820	30086	61	93703	6	67	16	85578	62637	13864	83	29121	6
18	90	91748	56928	67568	60	36270	6	68	17	38497	80654	72935-	81	71976	6
19	91	44699	36476	68780	58	78844	6	69	17	91416	34190	60030	80	14836	6
82020	91391	97649	51465	91148	64557	21423	6	82070	91418	44334	23246	32289	64478	57703	6
21	92	50599	01897	92093	55	64007	6	71	18	97251	47823	46846	77	00575-	6
22	93	03547	87774	29032	54	06598	6	72	19	50168	07923	60827	75	43453	6
23	93	56496	09096	59373	52	49194	6	73	20	03084	03548	31356	73	86336	6
24	94	09443	65866	40520	50	91796	6	74	20	55999	34699	15548	72	29226	6
25	94	62390	58085	29871	49	34403	6	75	21	08914	01377	70515-	70	72121	6
26	95	15336	85754	84819	47	77017	6	76	21	61828	03585	53360	69	15022	6
27	95	68282	48876	62750+	46	19636	6	77	22	14741	41324	21184	67	57929	6
28	96	21227	47452	21045+	44	62261	6	78	22	67654	14595	31079	66	00841	6
29	96	74171	81483	17080	43	04892	6	79	23	20566	23400	40133	64	43759	6
82030	91397	27115	50971	08222	64541	47528	6	82080	91423	73477	67741	05428	64462	86683	6
31	97	80058	55917	51837	39	90170	6	81	24	26388	47618	84040	61	29613	6
32	98	33000	96324	05281	38	32818	6	82	24	79298	63035	33039	59	72548	6
33	98	85942	72192	25907	36	75472	6	83	25	32208	13992	09491	58	15489	6
34	99	38883	83523	71061	35	18131	6	84	25	85117	00490	70453	56	58436	6
35	91399	91824	30319	98083	33	60797	6	85	26	38025	22532	72980	55	01388	6
36	91400	44764	12582	64309	32	03468	6	86	26	90932	80119	74119	53	44347	6
37	00	97703	30313	27067	30	46144	6	87	27	43839	73253	30911	51	87311	6
38	01	50641	83513	43680	28	88827	6	88	27	96746	01935	00392	50	30281	6
39	02	03579	72184	71467	27	31515+	6	89	28	49651	66166	39592	48	73256	6
82040	91402	56516	96328	67738	64525	74209	6	82090	91429	02556	65949	05537	64447	16237	6
41	03	09453	55946	89801	24	16909	6	91	29	55461	01284	55244	45	59224	6
42	03	62389	51040	94954	22	59614	6	92	30	08364	72174	45727	44	02217	6
43	04	15324	81612	40492	21	02326	6	93	30	61267	78620	33992	42	45216	6
44	04	68259	47662	83706	19	45043	6	94	31	14170	20623	77043	40	88220	6
45	05	21193	49193	81876	17	87765+	6	95	31	67071	98186	31873	39	31230	6
46	05	74126	86206	92281	16	30494	6	96	32	19973	11309	55474	37	74245+	6
47	06	27059	58703	72192	14	73228	6	97	32	72873	59995	04829	36	17267	6
48	06	79991	66685	78874	13	15968	6	98	33	25773	44244	36918	34	60294	6
49	07	32923	10154	69589	11	58714	6	99	33	78672	64059	08713	33	03327	6
82050	91407	85853	89112	01589	64510	01466	6	82100	91434	31571	19440	77180	64431	46366	6

N, 82100—82200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
82100	91434	31571	19440	77180	64431	46366	6	82150	91460	75677	71080	53009	64353	05604	6
01	34	84469	10390	99283	29	89410	6	51	61	28543	42457	55901	51	48935-	6
02	35	37366	36911	31975+	28	32460	6	52	61	81408	49483	09858	49	92271	6
03	35	90262	99003	32207	26	75516	6	53	62	34272	92158	71545-	48	35614	6
04	36	43158	96668	56924	25	18577	6	54	62	87136	70485	97617	46	78961	6
05	36	96054	29908	63063	23	61645-	6	55	63	39999	84466	44728	45	22315+	6
06	37	48948	98725	07558	22	04718	6	56	63	92862	34101	69525-	43	65675-	6
07	38	01843	03119	47334	20	47797	6	57	64	45724	19393	28646	42	09040	6
08	38	54736	43093	39314	18	90881	6	58	64	98585	40342	78728	40	52410	6
09	39	07629	18648	40414	17	33971	6	59	65	51445	96951	76400	38	95787	6
82110	91439	60521	29786	07542	64415	77067	6	82160	91466	04305	89221	78284	64337	39169	6
11	40	13412	76507	97602	14	20169	6	61	66	57165	17154	41000	35	82557	6
12	40	66303	58815	67494	12	63276	6	62	67	10023	80751	21158	34	25951	6
13	41	19193	76710	74109	11	06390	6	63	67	62881	80013	75365-	32	69350+	6
14	41	72083	30194	74335-	09	49508	6	64	68	15739	14943	60222	31	12755+	6
15	42	24972	19269	25052	07	92633	6	65	68	68595	85542	32323	29	56166	6
16	42	77860	43935	83136	06	35763	6	66	69	21451	91811	48258	27	99583	6
17	43	30748	04196	05457	04	78900	6	67	69	74307	33752	64610	26	43005+	6
18	43	83635	00051	48878	03	22041	6	68	70	27162	11367	37957	24	86433	6
19	44	36521	31503	70258	01	65189	6	69	70	80016	24657	24871	23	29867	6
82120	91444	89406	98554	26449	64400	08342	6	82170	91471	32869	73623	81917	64321	73306	6
21	45	42292	01204	74297	64398	51501	6	71	71	85722	58268	65658	20	16752	6
22	45	95176	39456	70644	96	94666	6	72	72	38574	78593	32647	18	60202	6
23	46	48060	13311	72326	95	37836	6	73	72	91426	34599	39433	17	03659	6
24	47	00943	22771	36170	93	81013	6	74	73	44277	26288	42561	15	47121	6
25	47	53825	67837	19002	92	24195-	6	75	73	97127	53661	98567	13	90589	6
26	48	06707	48510	77640	90	67382	6	76	74	49977	16721	63984	12	34063	6
27	48	59588	64793	68895-	89	10576	6	77	75	02826	15468	95338	10	77542	6
28	49	12469	16687	49574	87	53775-	6	78	75	55674	49905	49150-	09	21028	6
29	49	65349	04193	76479	85	96980	6	79	76	08522	20032	81933	07	64518	6
82130	91450	18228	27314	06404	64384	40190	6	82180	91476	61369	25852	50199	64306	08015+	6
31	50	71106	86049	96139	82	83407	6	81	77	14215	67366	10449	04	51517	6
32	51	23984	80403	02467	81	26629	6	82	77	67061	44575	19182	02	95025+	6
33	51	76862	10374	82167	79	69856	6	83	78	19906	57481	32890	64301	38539	6
34	52	29738	75966	92010	78	13090	6	84	78	72751	06086	08059	64299	82059	6
35	52	82614	77180	88764	76	56329	6	85	79	25594	90391	01169	98	25584	6
36	53	35490	14018	29188	74	99574	6	86	79	78438	10397	68695+	96	69115-	6
37	53	88364	86480	70039	73	42825-	6	87	80	31280	66107	67107	95	12651	6
38	54	41238	94569	68065+	71	86081	6	88	80	84122	57522	52868	93	56193	6
39	54	94112	38286	80010	70	29343	6	89	81	36963	84643	82436	91	99741	6
82140	91455	46985	17633	62613	64368	72611	6	82190	91481	89804	47473	12262	64290	43295+	6
41	55	99857	32611	72604	67	15884	6	91	82	42644	46011	98793	88	86854	6
42	56	52728	83222	66711	65	59164	6	92	82	95483	80261	98469	87	30420	6
43	57	05599	69468	01654	64	02449	6	93	83	48322	50224	67726	85	73990	6
44	57	58469	91349	34148	62	45739	6	94	84	01160	55901	62993	84	17567	6
45	58	11339	48868	20903	60	89036	6	95	84	53997	97294	40692	82	61149	6
46	58	64208	42026	18621	59	32338	6	96	85	06834	74404	57243	81	04737	6
47	59	17076	70824	84002	57	75646	6	97	85	59670	87233	69056	79	48331	6
48	59	69944	35265	73737	56	18960	6	98	86	12506	35783	32538	77	91930	6
49	60	22811	35350	44512	54	62279	6	99	86	65341	20055	04090	76	35535+	6
82150	91460	75677	71080	53009	64353	05604	6	82200	91487	18175	40050	40107	64274	79146	6

log N, 91434—91487

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
82200	91487	18175	40050	40107	64274	79146	6	82250	91513	59066	22011	90470	64196	66957	6
01	87	71008	95770	96978	73	22763	6	51	14	11867	65985	60214	95	10859	6
02	88	23841	87218	31086	71	66385	6	52	14	64668	45764	19100	93	54766	6
03	88	76674	14393	98809	70	10013	6	53	15	17468	61349	23220	91	98679	6
04	89	29505	77299	56520	68	53646	6	54	15	70268	12742	28661	90	42597	6
05	89	82336	75936	60584	66	97286	6	55	16	23066	99944	91505	88	86522	6
06	90	35167	10306	67363	65	40931	6	56	16	75865	22958	67827	87	30452	6
07	90	87996	80411	33210	63	84581	6	57	17	28662	81785	13698	85	74387	6
08	91	40825	86252	14477	62	28238	6	58	17	81459	76425	85182	84	18329	6
09	91	93654	27830	67505	60	71900	6	59	18	34256	06882	38336	82	62276	6
82210	91492	46482	05148	48634	64259	15568	6	82260	91518	87051	73156	29216	64181	06228	6
11	92	99309	18207	14194	57	59241	6	61	19	39846	75249	13867	79	50187	6
12	93	52135	67008	20514	56	02921	6	62	19	92641	13162	48330	77	94151	6
13	94	04961	51553	23912	54	46606	6	63	20	45434	86897	88643	76	38121	6
14	94	57786	71843	80705	52	90296	6	64	20	98227	96456	90836	74	82096	6
15	95	10611	27881	47201	51	33993	6	65	21	51020	41841	10931	73	26078	6
16	95	63435	19667	79705	49	77695	6	66	22	03812	23052	04949	71	70064	6
17	96	16258	47204	34514	48	21403	6	67	22	56603	40091	28903	70	14057	6
18	96	69081	10492	67920	46	65116	6	68	23	09393	92960	38800	68	58055	6
19	97	21903	09534	36210	45	08835	6	69	23	62183	81660	90641	67	02059	6
82220	91497	74724	44330	95665	64243	52560	6	82270	91524	14973	06194	40423	64165	46069	6
21	98	27545	14884	02560	41	96291	6	71	24	67761	66562	44137	63	90084	6
22	98	80365	21195	13164	40	40027	6	72	25	20549	62766	57766	62	34105	6
23	99	33184	63265	83741	38	83769	6	73	25	73336	94808	37289	60	78132	6
24	91499	86003	41097	70549	37	27517	6	74	26	26123	62689	38681	59	22164	6
25	91500	38821	54692	29840	35	71270	6	75	26	78909	66411	17908	57	66202	6
26	00	91639	04051	17861	34	15029	6	76	27	31695	05975	30933	56	10246	6
27	01	44455	89175	90853	32	58794	6	77	27	84479	81383	33712	54	54296	6
28	01	97272	10068	05050	31	02565	6	78	28	37263	92636	82195	52	98351	6
29	02	50087	66729	16684	29	46341	6	79	28	90047	39737	32327	51	42412	6
82230	91503	02902	59160	81976	64227	90123	6	82280	91529	42830	22686	40047	64149	86478	6
31	03	55716	87364	57146	26	33910	6	81	29	95612	41485	61289	48	30550	6
32	04	08530	51341	98406	24	77704	6	82	30	48393	96136	51981	46	74628	6
33	04	61343	51094	61962	23	21503	6	83	31	01174	86640	68044	45	18712	6
34	05	14155	86624	04016	21	65307	6	84	31	53955	12999	65395	43	62801	6
35	05	66967	57931	80762	20	09118	6	85	32	06734	75214	99946	42	06896	6
36	06	19778	65019	48391	18	52934	6	86	32	59513	73288	27600	40	50997	6
37	06	72589	07888	63086	16	96755	6	87	33	12292	07221	04257	38	95103	6
38	07	25398	86540	81026	15	40583	6	88	33	65069	77014	85812	37	39215	6
39	07	78208	00977	58383	13	84416	6	89	34	17846	82671	28151	35	83333	6
82240	91508	31016	51200	51323	64212	28255	6	82290	91534	70623	24191	87158	64134	27456	6
41	08	83824	37211	16009	10	72100	6	91	35	23399	01578	18709	32	71585	6
42	09	36631	59011	08595	09	15950	6	92	35	76174	14831	78675	31	15720	6
43	09	89438	16601	85231	07	59806	6	93	36	28948	63954	22921	29	59860	6
44	10	42244	09985	02061	06	03667	6	94	36	81722	48947	07306	28	04006	6
45	10	95049	39162	15224	04	47535	6	95	37	34495	69811	87686	26	48158	6
46	11	47854	04134	80852	02	91408	6	96	37	87268	26550	19907	24	92316	6
47	12	00658	04904	55073	64201	35287	6	97	38	40040	19163	59813	23	36479	6
48	12	53461	41472	94006	64199	79171	6	98	38	92811	47653	63240	21	80647	6
49	13	06264	13841	53769	98	23061	6	99	39	45582	12021	86019	20	24822	6
82250	91513	59066	22011	90470	64196	66957	6	82300	91539	98352	12269	83977	64118	69002	6

N, 82300—82400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
82300	91539	98352	12269	83977	64118	69002	6	82350	91566	36035	05773	15056	64040	85247	6
01	40	51121	48399	12932	17	13188	6	51	66	88772	37953	38733	39	29716	6
02	41	03890	20411	28700	15	57380	6	52	67	41509	06094	32694	37	74192	6
03	41	56658	28307	87088	14	01577	6	53	67	94245	10197	52464	36	18672	6
04	42	09425	72090	43899	12	45780	6	54	68	46980	50264	53561	34	63159	6
05	42	62192	51760	54930	10	89988	6	55	68	99715	26296	91499	33	07651	6
06	43	14958	67319	75974	09	34202	6	56	69	52449	38296	21787	31	52149	6
07	43	67724	18769	62815-	07	78422	6	57	70	05182	86263	99925+	29	96652	6
08	44	20489	06111	71233	06	22648	6	58	70	57915	70201	81412	28	41161	6
09	44	73253	29347	57004	04	66879	6	59	71	10647	90111	21737	26	85676	6
82310	91545	26016	88478	75895-	64103	11116	6	82360	91571	63379	45993	76385+	64025	30197	6
11	45	78779	83506	83670	64101	55359	6	61	72	16110	37851	00837	23	74723	6
12	46	31542	14433	36086	64099	99607	6	62	72	68840	65684	50566	22	19255-	6
13	46	84303	81259	88895+	98	43861	6	63	73	21570	29495	81041	20	63792	6
14	47	37064	83987	97843	96	88121	6	64	73	74299	29286	47723	19	08335+	6
15	47	89825	22619	18670	95	32386	6	65	74	27027	65058	06070	17	52884	6
16	48	42584	97155	07111	93	76657	6	66	74	79755	36812	11533	15	97439	6
17	48	95344	07597	18895-	92	20934	6	67	75	32482	44550	19557	14	41999	6
18	49	48102	53947	09744	90	65216	6	68	75	85208	88273	85583	12	86564	6
19	50	00860	36206	35378	89	09504	6	69	76	37934	67984	65044	11	31136	6
82320	91550	53617	54376	51507	64087	53798	6	82370	91576	90659	83684	13370	64009	75713	6
21	51	06374	08459	13839	85	98097	6	71	77	43384	35373	85983	08	20296	6
22	51	59129	98455	78072	84	42402	6	72	77	96108	23055	38300	06	64884	6
23	52	11885	24367	99904	82	86713	6	73	78	48831	46730	25732	05	09478	6
24	52	64639	86197	35022	81	31030	6	74	79	01554	06400	03687	03	54078	6
25	53	17393	83945	39110	79	75352	6	75	79	54276	02066	27564	01	98683	6
26	53	70147	17613	67847	78	19679	6	76	80	06997	33730	52757	64000	43294	6
27	54	22899	87203	76905-	76	64013	6	77	80	59718	01394	34657	63998	87911	6
28	54	75651	92717	21949	75	08352	6	78	81	12438	05059	28645-	97	32533	6
29	55	28403	34155	58642	73	52697	6	79	81	65157	44726	90099	95	77161	6
82330	91555	81154	11520	42637	64071	97047	6	82380	91582	17876	20398	74392	63994	21795+	6
31	56	33904	24813	29586	70	41403	6	81	82	70594	32076	36890	92	66435-	6
32	56	86653	74035	75131	68	85765+	6	82	83	23311	79761	32954	91	11080	6
33	57	39402	59189	34911	67	30133	6	83	83	76028	63455	17938	89	55730	6
34	57	92150	80275	64558	65	74506	6	84	84	28744	83159	47191	88	00387	6
35	58	44898	37296	19700	64	18885-	6	85	84	81460	38875	76058	86	45048	6
36	58	97645	30252	55957	62	63269	6	86	85	34175	30605	59877	84	89716	6
37	59	50391	59146	28945-	61	07659	6	87	85	86889	58350	53980	83	34389	6
38	60	03137	23978	94274	59	52055-	6	88	86	39603	22112	13693	81	79068	6
39	60	55882	24752	07548	57	96456	6	89	86	92316	21891	94338	80	23753	6
82340	91561	08626	61467	24365+	64056	40864	6	82390	91587	45028	57691	51230	63978	68443	6
41	61	61370	34126	00319	54	85276	6	91	87	97740	29512	39678	77	13139	6
42	62	14113	42729	90997	53	29695-	6	92	88	50451	37356	14988	75	57841	6
43	62	66855	87280	51979	51	74119	6	93	89	03161	81224	32457	74	02548	6
44	63	19597	67779	38842	50	18549	6	94	89	55871	61118	47378	72	47261	6
45	63	72338	84228	07157	48	62984	6	95	90	08580	77040	15038	70	91979	6
46	64	25079	36628	12487	47	07426	6	96	90	61289	28990	90719	69	36703	6
47	64	77819	24981	10392	45	51872	6	97	91	13997	16972	29696	67	81433	6
48	65	30558	49288	56424	43	96325-	6	98	91	66704	40985	87241	66	26169	6
49	65	83297	09552	06131	42	40783	6	99	92	19411	01033	18616	64	70910	6
82350	91566	36035	05773	15056	64040	85247	6	82400	91592	72116	97115	79081	63963	15657	6

log N, 91539—91592

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
82400	91592	72116	97115	79081	63963	15657	6	82450	91619	06599	80537	58511	63885	60197	6
01	93	24822	29235	23890	61	60409	6	51	19	59273	16477	43479	84	05232	6
02	93	77526	97393	08289	60	05167	6	52	20	11945	88533	23214	82	50272	6
03	94	30231	01590	87521	58	49931	6	53	20	64617	96706	52677	80	95318	6
04	94	82934	41830	16823	56	94700	6	54	21	17289	40998	86821	79	40370	6
05	95	35637	18112	51423	55	39475+	6	55	21	69960	21411	80595+	77	85427	6
06	95	88339	30439	46548	53	84256	6	56	22	22630	37946	88942	76	30490	6
07	96	41040	78812	57417	52	29043	6	57	22	75299	90605	66798	74	75559	6
08	96	93741	63233	39244	50	73835-	6	58	23	27968	79389	69096	73	20633	6
09	97	46441	83703	47236	49	18632	6	59	23	80637	04300	50761	71	65713	6
82410	91597	99141	40224	36595+	63947	63436	6	82460	91624	33304	65339	66713	63870	10798	6
11	98	51840	32797	62520	46	08244	6	61	24	85971	62508	71867	68	55889	6
12	99	04538	61424	80199	44	53059	6	62	25	38637	95809	21131	67	00986	6
13	91599	57236	26107	44820	42	97879	6	63	25	91303	65242	69409	65	46088	6
14	91600	09933	26847	11561	41	42705+	6	64	26	43968	70810	71599	63	91196	6
15	00	62629	63645	35597	39	87537	6	65	26	96633	12514	82593	62	36310	6
16	01	15325	36503	72097	38	32374	6	66	27	49296	90356	57276	60	81429	6
17	01	68020	45423	76222	36	77217	6	67	28	01960	04337	50530	59	26554	6
18	02	20714	90407	03130	35	22065+	6	68	28	54622	54459	17231	57	71685-	6
19	02	73408	71455	07974	33	66919	6	69	29	07284	40723	12246	56	16821	6
82420	91603	26101	88569	45897	63932	11779	6	82470	91629	59945	63130	90440	63854	61963	6
21	03	78794	41751	72042	30	56645-	6	71	30	12606	21684	06672	53	07110	6
22	04	31486	31003	41542	29	01516	6	72	30	65266	16384	15794	51	52263	6
23	04	84177	56326	09526	27	46392	6	73	31	17925	47232	72653	49	97422	6
24	05	36868	17721	31117	25	91275-	6	74	31	70584	14231	32089	48	42586	6
25	05	89558	15190	61434	24	36163	6	75	32	23242	17381	48940	46	87756	6
26	06	42247	48735	55588	22	81057	6	76	32	75899	56684	78035-	45	32932	6
27	06	94936	18357	68685+	21	25956	6	77	33	28556	32142	74197	43	78113	6
28	07	47624	24058	55827	19	70861	6	78	33	81212	43756	92247	42	23300	6
29	08	00311	65839	72107	18	15771	6	79	34	33867	91528	86997	40	68492	6
82430	91608	52998	43702	72617	63916	60688	6	82480	91634	86522	75460	13255+	63839	13690	6
31	09	05684	57649	12438	15	05610	6	81	35	39176	95552	25823	37	58894	6
32	09	58370	07680	46650+	13	50537	6	82	35	91830	51806	79496	36	04103	6
33	10	11054	93798	30325+	11	95470	6	83	36	44483	44225	29066	34	49318	6
34	10	63739	16004	18530	10	40409	6	84	36	97135	72809	29317	32	94539	6
35	11	16422	74299	66326	08	85354	6	85	37	49787	37560	35029	31	39765+	6
36	11	69105	68686	28768	07	30304	6	86	38	02438	38480	00976	29	84997	6
37	12	21787	99165	60906	05	75259	6	87	38	55088	75569	81926	28	30235-	6
38	12	74469	65739	17786	04	20221	6	88	39	07738	48831	32640	26	75478	6
39	13	27150	68408	54444	02	65188	6	89	39	60387	58266	07877	25	20727	6
82440	91613	79831	07175	25915-	63901	10160	6	82490	91640	13036	03875	62387	63823	65981	6
41	14	32510	82040	87225-	63899	55139	6	91	40	65683	85661	50916	22	11241	6
42	14	85189	93006	93396	98	00123	6	92	41	18331	03625	28204	20	56507	6
43	15	37868	40074	99445-	96	45112	6	93	41	70977	57768	48984	19	01778	6
44	15	90546	23246	60381	94	90108	6	94	42	23623	48092	67987	17	47055+	6
45	16	43223	42523	31209	93	35108	6	95	42	76268	74599	39935-	15	92338	6
46	16	95899	97906	66930	91	80115-	6	96	43	28913	37290	19545-	14	37626	6
47	17	48575	89398	22535-	90	25127	6	97	43	81557	36166	61529	12	82920	6
48	18	01251	16999	53013	88	70145-	6	98	44	34200	71230	20594	11	28219	6
49	18	53925	80712	13346	87	15168	6	99	44	86843	42482	51440	09	73524	6
82450	91619	06599	80537	58511	63885	60197	6	82500	91645	39485	49925	08762	63808	18835-	6

N, 82500—82600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
82500	91645	39485	49925	08762	63808	18835-	6	82550	91671	70775	98812	43824	63730	91534	6
01	45	92126	93559	47249	06	64151	6	51	72	23385	54008	45235-	29	37132	6
02	46	44767	73387	21585+	05	09473	6	52	72	75994	45475	09514	27	82734	6
03	46	97407	89409	86448	03	54800	6	53	73	28602	73213	91059	26	28343	6
04	47	50047	41628	96511	02	00134	6	54	73	81210	37226	44261	24	73957	6
05	48	02686	30046	06441	63800	45472	6	55	74	33817	37514	23507	23	19576	6
06	48	55324	54662	70897	63798	90817	6	56	74	86423	74078	83176	21	65202	6
07	49	07962	15480	44538	97	36167	6	57	75	39029	46921	77643	20	10833	6
08	49	60599	12500	82011	95	81523	6	58	75	91634	56044	61278	18	56469	6
09	50	13235	45725	37961	94	26884	6	59	76	44239	01448	88444	17	02111	6
82510	91650	65871	15155	67028	63792	72251	6	82560	91676	96842	83136	13498	63715	47759	6
11	51	18506	20793	23845-	91	17623	6	61	77	49446	01107	90794	13	93412	6
12	51	71140	62639	63038	89	63001	6	62	78	02048	55365	74678	12	39071	6
13	52	23774	40696	39229	88	08385+	6	63	78	54650	45911	19491	10	84735+	6
14	52	76407	54965	07035+	86	53775-	6	64	79	07251	72745	79568	09	30406	6
15	53	29040	05447	21067	84	99170	6	65	79	59852	35871	09240	07	76081	6
16	53	81671	92144	35930	83	44570	6	66	80	12452	35288	62831	06	21763	6
17	54	34303	15058	06222	81	89976	6	67	80	65051	70999	94658	04	67450-	6
18	54	86933	74189	86537	80	35388	6	68	81	17650	43006	59037	03	13142	6
19	55	39563	69541	31465-	78	80806	6	69	81	70248	51310	10273	01	58840	6
82520	91655	92193	01113	95586	63777	26229	6	82570	91682	22845	95912	02668	63700	04544	6
21	56	44821	68909	33478	75	71658	6	71	82	75442	76813	90520	63698	50253	6
22	56	97449	72928	99713	74	17092	6	72	83	28038	94017	28118	96	95968	6
23	57	50077	13174	48856	72	62532	6	73	83	80634	47523	69748	95	41689	6
24	58	02703	89647	35466	71	07978	6	74	84	33229	37334	69689	93	87415+	6
25	58	55330	02349	14099	69	53429	6	75	84	85823	63451	82215+	92	33147	6
26	59	07955	51281	39304	67	98886	6	76	85	38417	25876	61594	90	78884	6
27	59	60580	36445	65622	66	44348	6	77	85	91010	24610	62088	89	24627	6
28	60	13204	57843	47593	64	89816	6	78	86	43602	59655	37955+	87	70376	6
29	60	65828	15476	39747	63	35290	6	79	86	96194	31012	43447	86	16130	6
82530	91661	18451	09345	96611	63761	80769	6	82580	91687	48785	38683	32808	63684	61890	6
31	61	71073	39453	72706	60	26254	6	81	88	01375	82669	60279	83	07655+	6
32	62	23695	05801	22548	58	71745-	6	82	88	53965	62972	80095-	81	53426	6
33	62	76316	08390	00644	57	17241	6	83	89	06554	79594	46484	79	99203	6
34	63	28936	47221	61500-	55	62743	6	84	89	59143	32536	13671	78	44985+	6
35	63	81556	22297	59613	54	08250-	6	85	90	11731	21799	35872	76	90773	6
36	64	34175	33619	49476	52	53763	6	86	90	64318	47385	67300	75	36566	6
37	64	86793	81188	85577	50	99282	6	87	91	16905	09296	62162	73	82365+	6
38	65	39411	65007	22395+	49	44806	6	88	91	69491	07533	74658	72	28170	6
39	65	92028	85076	14409	47	90336	6	89	92	22076	42098	58985-	70	73980	6
82540	91666	44645	41397	16086	63746	35871	6	82590	91692	74661	12992	69330	63669	19796	6
41	66	97261	33971	81892	44	81412	6	91	93	27245	20217	59880	67	65618	6
42	67	49876	62801	66287	43	26959	6	92	93	79828	63774	84813	66	11445-	6
43	68	02491	27888	23722	41	72511	6	93	94	32411	43665	98300	64	57277	6
44	68	55105	29233	08647	40	18069	6	94	94	84993	59892	54511	63	03115+	6
45	69	07718	66837	75502	38	63633	6	95	95	37575	12456	07606	61	48959	6
46	69	60331	40703	78725-	37	09202	6	96	95	90156	01358	11741	59	94809	6
47	70	12943	50832	72746	35	54776	6	97	96	42736	26600	21068	58	40664	6
48	70	65554	97226	11991	34	00357	6	98	96	95315	88183	89731	56	86524	6
49	71	18165	79885	50879	32	45943	6	99	97	47894	86110	71870	55	32391	6
82550	91671	70775	98812	43824	63730	91534	6	82600	91698	00473	20382	21619	63653	78262	6

log N, 91645—91698

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
82600	91698	00473	20382	21619	63653	78262	6	82650	91724	28579	07466	29095+	63576	78985-	6
01	98	53050	90999	93105-	52	24140	6	51	24	81124	97358	77254	75	25142	6
02	99	05627	97965	40451	50	70023	6	52	25	33670	23676	00272	73	71304	6
03	91699	58204	41280	17774	49	15911	6	53	25	86214	86419	51985-	72	17473	6
04	91700	10780	20945	79186	47	61806	6	54	26	38758	85590	86225+	70	63646	6
05	00	63355	36963	78792	46	07705+	6	55	26	91302	21191	56819	69	09826	6
06	01	15929	89335	70693	44	53611	6	56	27	43844	93223	17588	67	56010	6
07	01	68503	78063	08983	42	99522	6	57	27	96387	01687	22346	66	02201	6
08	02	21077	03147	47751	41	45438	6	58	28	48928	46585	24904	64	48397	6
09	02	73649	64590	41081	39	91361	6	59	29	01469	27918	79064	62	94599	6
82610	91703	26221	62393	43050-	63638	37288	6	82660	91729	54009	45689	38626	63561	40806	6
11	03	78792	96558	07730	36	83222	6	61	30	06548	99898	57383	59	87019	6
12	04	31363	67085	89189	35	29161	6	62	30	59087	90547	89120	58	33237	6
13	04	83933	73978	41487	33	75105+	6	63	31	11626	17638	87621	56	79461	6
14	05	36503	17237	18680	32	21056	6	64	31	64163	81173	06661	55	25690	6
15	05	89071	96863	74817	30	67011	6	65	32	16700	81152	00011	53	71925+	6
16	06	41640	12859	63943	29	12973	6	66	32	69237	17577	21435+	52	18166	6
17	06	94207	65226	40096	27	58940	6	67	33	21772	90450	24693	50	64412	6
18	07	46774	53965	57310	26	04912	6	68	33	74307	99772	63539	49	10664	6
19	07	99340	79078	69611	24	50890	6	69	34	26842	45545	91720	47	56922	6
82620	91708	51906	40567	31023	63622	96874	6	82670	91734	79376	27771	62980	63546	03185-	6
21	09	04471	38432	95560	21	42863	6	71	35	31909	46451	31054	44	49453	6
22	09	57035	72677	17235-	19	88858	6	72	35	84442	01586	49676	42	95727	6
23	10	09599	43301	50051	18	34859	6	73	36	36973	93178	72570	41	42007	6
24	10	62162	50307	48008	16	80865-	6	74	36	89505	21229	53457	39	88293	6
25	11	14724	93696	65101	15	26876	6	75	37	42035	85740	46051	38	34583	6
26	11	67286	73470	55317	13	72894	6	76	37	94565	86713	04061	36	80880	6
27	12	19847	89630	72639	12	18917	6	77	38	47095	24148	81192	35	27182	6
28	12	72408	42178	71045-	10	64945+	6	78	38	99623	98049	31141	33	73490	6
29	13	24968	31116	04506	09	10979	6	79	39	52152	08416	07600	32	19803	6
82630	91713	77527	56444	26987	63607	57019	6	82680	91740	04679	55250	64256	63530	66122	6
31	14	30086	18164	92450+	06	03064	6	81	40	57206	38554	54791	29	12446	6
32	14	82644	16279	54849	04	49115-	6	82	41	09732	58329	32879	27	58776	6
33	15	35201	50789	68134	02	95171	6	83	41	62258	14576	52192	26	05111	6
34	15	87758	21696	86247	63601	41233	6	84	42	14783	07297	66393	24	51453	6
35	16	40314	29002	63127	63599	87301	6	85	42	67307	36494	29142	22	97799	6
36	16	92869	72708	52706	98	33374	6	86	43	19831	02167	94092	21	44151	6
37	17	45424	52816	08911	96	79453	6	87	43	72354	04320	14890	19	90509	6
38	17	97978	69326	85664	95	25537	6	88	44	24876	42952	45179	18	36873	6
39	18	50532	22242	36880	93	71627	6	89	44	77398	18066	38595-	16	83242	6
82640	91719	03085	11564	16469	63592	17722	6	82690	91745	29919	29663	48769	63515	29616	6
41	19	55637	37293	78335-	90	63824	6	91	45	82439	77745	29328	13	75996	6
42	20	08188	99432	76378	89	09930	6	92	46	34959	62313	33890	12	22382	6
43	20	60739	97982	64490	87	56043	6	93	46	87478	83369	16070	10	68773	6
44	21	13290	32944	96560	86	02160	6	94	47	39997	40914	29478	09	15170	6
45	21	65840	04321	26470	84	48284	6	95	47	92515	34950	27715-	07	61572	6
46	22	18389	12113	08095+	82	94413	6	96	48	45032	65478	64379	06	07980	6
47	22	70937	56321	95308	81	40548	6	97	48	97549	32500	93064	04	54394	6
48	23	23485	36949	41973	79	86688	6	98	49	50065	36018	67354	03	00813	6
49	23	76032	53997	01951	78	32834	6	99	50	02580	76033	40832	63501	47238	6
82650	91724	28579	07466	29095+	63576	78985-	6	82700	91750	55095	52546	67071	63499	93668	6

N, 82700—82800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
82700	91750	55095	52546	67071	63499	93668	6	82750	91776	80024	47756	34818	63423	22278	6
01	51	07609	65559	99643	98	40104	6	51	77	32506	87729	62371	21	68992	6
02	51	60123	15074	92111	96	86545+	6	52	77	84988	64281	20933	20	15712	6
03	52	12636	01092	98033	95	32992	6	53	78	37469	77412	63783	18	62437	6
04	52	65148	23615	70964	93	79445-	6	54	78	89950	27125	44196	17	09167	6
05	53	17659	82644	64450-	92	25903	6	55	79	42430	13421	15441	15	55904	6
06	53	70170	78181	32032	90	72367	6	56	79	94909	36301	30783	14	02645+	6
07	54	22681	10227	27249	89	18836	6	57	80	47387	95767	43480	12	49393	6
08	54	75190	78784	03629	87	65311	6	58	80	99865	91821	06784	10	96146	6
09	55	27699	83853	14700	86	11791	6	59	81	52343	24463	73942	09	42904	6
82710	91755	80208	25436	13979	63484	58277	6	82760	91782	04819	93696	98196	63407	89668	6
11	56	32716	03534	54981	83	04768	6	61	82	57295	99522	32781	06	36438	6
12	56	85223	18149	91215-	81	51266	6	62	83	09771	41941	30929	04	83213	6
13	57	37729	69283	76183	79	97768	6	63	83	62246	20955	45864	03	29994	6
14	57	90235	56937	63383	78	44276	6	64	84	14720	36566	30805+	01	76780	6
15	58	42740	81113	06307	76	90790	6	65	84	67193	88775	38967	63400	23572	6
16	58	95245	41811	58440	75	37310	6	66	85	19666	77584	23557	63398	70369	6
17	59	47749	39034	73264	73	83834	6	67	85	72139	02994	37777	97	17172	6
18	60	00252	72784	04254	72	30365-	6	68	86	24610	65007	34826	95	63980	6
19	60	52755	43061	04878	70	76901	6	69	86	77081	63624	67894	94	10794	6
82720	91761	05257	49867	28602	63469	23443	6	82770	91787	29551	98847	90169	63392	57614	6
21	61	57758	93204	28883	67	69990	6	71	87	82021	70678	54829	91	04439	6
22	62	10259	73073	59174	66	16543	6	72	88	34490	79118	15050-	89	51270	6
23	62	62759	89476	72922	64	63101	6	73	88	86959	24168	24001	87	98106	6
24	63	15259	42415	23570	63	09665-	6	74	89	39427	05830	34846	86	44948	6
25	63	67758	31890	64553	61	56234	6	75	89	91894	24106	00744	84	91795+	6
26	64	20256	57904	49302	60	02809	6	76	90	44360	78996	74847	83	38648	6
27	64	72754	20458	31241	58	49390	6	77	90	96826	70504	10301	81	85506	6
28	65	25251	19553	63791	56	95976	6	78	91	49291	98629	60250-	80	32370	6
29	65	77747	55192	00364	55	42568	6	79	92	01756	63374	77828	78	79240	6
82730	91766	30243	27374	94370	63453	89165-	6	82780	91792	54220	64741	16166	63377	26115-	6
31	66	82738	36103	99211	52	35768	6	81	93	06684	02730	28390	75	72995+	6
32	67	35232	81380	68285-	50	82376	6	82	93	59146	77343	67618	74	19882	6
33	67	87726	63206	54982	49	28990	6	83	94	11608	88582	86964	72	66773	6
34	68	40219	81583	12689	47	75610	6	84	94	64070	36449	39538	71	13671	6
35	68	92712	36511	94787	46	22235-	6	85	95	16531	20944	78440	69	60573	6
36	69	45204	27994	54652-	44	68865+	6	86	95	68991	42070	56769	68	07482	6
37	69	97695	56032	45648	43	15501	6	87	96	21450	99828	27616	66	54396	6
38	70	50186	20627	21144	41	62143	6	88	96	73909	94219	44068	65	01315+	6
39	71	02676	21780	34497	40	08791	6	89	97	26368	25245	59204	63	48240	6
82740	91771	55165	59493	39059	63438	55443	6	82790	91797	78825	92908	26100	63361	95171	6
41	72	07654	33767	88178	37	02102	6	91	98	31282	97208	97826	60	42107	6
42	72	60142	44605	35195+	35	48766	6	92	98	83739	38149	27445-	58	89048	6
43	73	12629	92007	33447	33	95435+	6	93	99	36195	15730	68015-	57	35996	6
44	73	65116	75975	36263	32	42111	6	94	91799	88650	29954	72590	55	82948	6
45	74	17602	96510	96968	30	88791	6	95	91800	41104	80822	94216	54	29707	6
46	74	70088	53615	68882	29	35477	6	96	00	93558	68336	85936	52	76370	6
47	75	22573	47291	05319	27	82169	6	97	01	46011	92498	00785-	51	23310	6
48	75	75057	77538	59586	26	28867	6	98	01	98464	53307	91794	49	70815-	6
49	76	27541	44359	84987	24	75569	6	99	02	50916	50768	11989	48	17795+	6
82750	91776	80024	47756	34818	63423	22278	6	82800	91803	03367	84880	14389	63346	64781	6

log N, 91750—91803

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
82800	91803	03367	84880	14389	63346	64781	6	82850	91829	25127	55355	54691	63270	21144	6
01	03	55818	55645	52007	45	11773	6	51	29	77546	60738	23651	68	68413	6
02	04	08268	63065	77852	43	58770	6	52	30	29965	02852	24198	67	15686	6
03	04	60718	07142	44928	42	05772	6	53	30	82382	81699	09058	65	62966	6
04	05	13166	87877	06231	40	52781	6	54	31	34799	97280	30953	64	10251	6
05	05	65615	05271	14754	38	99794	6	55	31	87216	49597	42596	62	57541	6
06	06	18062	59326	23482	37	46814	6	56	32	39632	38651	96699	61	04837	6
07	06	70509	50043	85397	35	93838	6	57	32	92047	64445	45963	59	52139	6
08	07	22955	77425	53473	34	40869	6	58	33	44462	26979	43089	57	99446	6
09	07	75401	41472	80681	32	87905	6	59	33	96876	26255	40768	56	46759	6
82810	91808	27846	42187	19984	63331	34946	6	82860	91834	49289	62274	91689	63254	94077	6
11	08	80290	79570	24341	29	81993	6	61	35	01702	35039	48533	53	41401	6
12	09	32734	53623	46704	28	29046	6	62	35	54114	44550	63976	51	88730	6
13	09	85177	64348	40022	26	76104	6	63	36	06525	90809	90689	50	36065	6
14	10	37620	11746	57237	25	23167	6	64	36	58936	73818	81338	48	83405	6
15	10	90061	95819	51284	23	70236	6	65	37	11346	93578	88582	47	30751	6
16	11	42503	16568	75095+	22	17311	6	66	37	63756	50091	65075-	45	78102	6
17	11	94943	73995	81596	20	64391	6	67	38	16165	43358	63466	44	25459	6
18	12	47383	68102	23704	19	11477	6	68	38	68573	73381	36398	42	72821	6
19	12	99822	98889	54336	17	58568	6	69	39	20981	40161	36509	41	20189	6
82820	91813	52261	66359	26400	63316	05665+	6	82870	91839	73388	43700	16431	63239	67563	6
21	14	04699	70512	92798	14	52767	6	71	40	25794	83999	28790	38	14942	6
22	14	57137	11352	06429	12	99875+	6	72	40	78200	61060	26208	36	62326	6
23	15	09573	88878	20185+	11	46989	6	73	41	30605	74884	61300	35	09716	6
24	15	62010	03092	86952	09	94108	6	74	41	83010	25473	86676	33	57112	6
25	16	14445	53997	59611	08	41232	6	75	42	35414	12829	54940	32	04513	6
26	16	66880	41593	91038	06	88362	6	76	42	87817	36953	18692	30	51919	6
27	17	19314	65883	34103	05	35498	6	77	43	40219	97846	30524	28	99331	6
28	17	71748	26867	41669	03	82639	6	78	43	92621	95510	43026	27	46749	6
29	18	24181	24547	66597	02	29786	6	79	44	45023	29947	08778	25	94172	6
82830	91818	76613	58925	61739	63300	76938	6	82880	91844	97424	01157	80359	63224	41601	6
31	19	29045	30002	79942	63299	24096	6	81	45	49824	09144	10339	22	89035-	6
32	19	81476	37780	74051	97	71259	6	82	46	02223	53907	51284	21	36475-	6
33	20	33906	82260	96900	96	18428	6	83	46	54622	35449	55754	19	83920	6
34	20	86336	63445	01321	94	65602	6	84	47	07020	53771	76305-	18	31371	6
35	21	38765	81334	40141	93	12782	6	85	47	59418	08875	65485-	16	78827	6
36	21	91194	35930	66178	91	59967	6	86	48	11815	00762	75838	15	26289	6
37	22	43622	27235	32248	90	07158	6	87	48	64211	29434	59903	13	73756	6
38	22	96049	55249	91160	88	54355-	6	88	49	16606	94892	70211	12	21229	6
39	23	48476	19975	95716	87	01557	6	89	49	69001	97138	59291	10	68707	6
82840	91824	00902	21414	98716	63285	48764	6	82890	91850	21396	36173	79664	63209	16191	6
41	24	53327	59568	52952	83	95977	6	91	50	73790	11999	83846	07	63680	6
42	25	05752	34438	11210	82	43196	6	92	51	26183	24618	24347	06	11175+	6
43	25	58176	46025	26272	80	90420	6	93	51	78575	74030	53673	04	58676	6
44	26	10599	94331	50914	79	37650-	6	94	52	30967	60238	24323	03	06182	6
45	26	63022	79358	37906	77	84885+	6	95	52	83358	83242	88791	01	53693	6
46	27	15445	01107	40013	76	32126	6	96	53	35749	43045	99566	63200	01210	6
47	27	67866	59580	09994	74	79372	6	97	53	88139	39649	09131	63198	48733	6
48	28	20287	54778	00603	73	26624	6	98	54	40528	73053	69963	96	96261	6
49	28	72707	86702	64588	71	73881	6	99	54	92917	43261	34534	95	43794	6
82850	91829	25127	55355	54691	63270	21144	6	82900	91855	45305	50273	55312	63193	91333	6

N, 82900—83000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
82900	91855	45305	50273	55312	63193	91333	6	82950	91881	63903	60379	50079	63117	75316	6
01	55	97692	94091	84755+	92	38878	6	51	82	16259	46444	78685+	16	23136	6
02	56	50079	74717	75321	90	86428	6	52	82	68614	69393	84156	14	70961	6
03	57	02465	92152	79458	89	33984	6	53	83	20969	29228	18665+	13	18792	6
04	57	54851	46398	49612	87	81545-	6	54	83	73323	25949	34382	11	66629	6
05	58	07236	37456	38221	86	29111	6	55	84	25676	59558	83470	10	14471	6
06	58	59620	65327	97719	84	76684	6	56	84	78029	30058	18086	08	62319	6
07	59	12004	30014	80533	83	24261	6	57	85	30381	37448	90384	07	10172	6
08	59	64387	31518	39086	81	71845-	6	58	85	82732	81732	52510	05	58031	6
09	60	16769	69840	25794	80	19433	6	59	86	35083	62910	56606	04	05895-	6
82910	91860	69151	44981	93069	63178	67027	6	82960	91886	87433	80984	54807	63102	53764	6
11	61	21532	56944	93316	77	14627	6	61	87	39783	35955	99243	63101	01639	6
12	61	73913	05730	78936	75	62232	6	62	87	92132	27826	42040	63099	49520	6
13	62	26292	91341	02324	74	09843	6	63	88	44480	56597	35318	97	97406	6
14	62	78672	13777	15869	72	57460	6	64	88	96828	22270	31189	96	45298	6
15	63	31050	73040	71954	71	05081	6	65	89	49175	24846	81762	94	93195-	5+
16	63	83428	69133	22957	69	52709	6	66	90	01521	64328	39140	93	41098	5+
17	64	35806	02056	21253	68	00341	6	67	90	53867	40716	55421	91	89006	5+
18	64	88182	71811	19206	66	47980	6	68	91	06212	54012	82696	90	36919	5+
19	65	40558	78399	69180	64	95624	6	69	91	58557	04218	73052	88	84838	5+
82920	91865	92934	21823	23531	63163	43273	6	82970	91892	10900	91335	78569	63087	32763	5+
21	66	45309	02083	34608	61	90928	6	71	92	63244	15365	51323	85	80693	5+
22	66	97683	19181	54757	60	38588	6	72	93	15586	76309	43384	84	28629	5+
23	67	50056	73119	36319	58	86254	6	73	93	67928	74169	06816	82	76570	5+
24	68	02429	63898	31626	57	33926	6	74	94	20270	08945	93679	81	24517	5+
25	68	54801	91519	93007	55	81602	6	75	94	72610	80641	56024	79	72469	5+
26	69	07173	55985	72787	54	29285-	6	76	95	24950	89257	45901	78	20426	5+
27	69	59544	57297	23281	52	76973	6	77	95	77290	34795	15352	76	68389	5+
28	70	11914	95455	96802	51	24666	6	78	96	29629	17256	16413	75	16358	5+
29	70	64284	70463	45657	49	72365+	6	79	96	81967	36642	01117	73	64332	5+
82930	91871	16653	82321	22147	63148	20070	6	82980	91897	34304	92954	21488	63072	12312	5+
31	71	69022	31030	78568	46	67780	6	81	97	86641	86194	29547	70	60297	5+
32	72	21390	16593	67208	45	15495+	6	82	98	38978	16363	77310	69	08287	5+
33	72	73757	39011	40354	43	63216	6	83	98	91313	83464	16785+	67	56284	5+
34	73	26123	98285	50283	42	10943	6	84	99	43648	87496	99977	66	04285+	5+
35	73	78489	94417	49270	40	58675-	6	85	91899	95983	28463	78883	64	52292	5+
36	74	30855	27408	89582	39	06412	6	86	91900	48317	06366	05498	63	00305-	5+
37	74	83219	97261	23482	37	54155+	6	87	01	00650	21205	31808	61	48323	5+
38	75	35584	03976	03226	36	01904	6	88	01	52982	72983	09795-	59	96346	5+
39	75	87947	47554	81067	34	49658	6	89	02	05314	61700	91435+	58	44375+	5+
82940	91876	40310	27999	09250+	63132	97417	6	82990	91902	57645	87360	28700	63056	92410	5+
41	76	92672	45310	40016	31	45182	6	91	03	09976	49962	73555+	55	40450+	5+
42	77	45033	99490	25600	29	92953	6	92	03	62306	49509	77961	53	88496	5+
43	77	97394	90540	18230	28	40729	6	93	04	14635	86002	93870	52	36547	5+
44	78	49755	18461	70132	26	88511	6	94	04	66964	59443	73233	50	84603	5+
45	79	02114	83256	33523	25	36298	6	95	05	19292	69833	67993	49	32665+	5+
46	79	54473	84925	60616	23	84090	6	96	05	71620	17174	30088	47	80733	5+
47	80	06832	23471	03619	22	31888	6	97	06	23947	01467	11450-	46	28806	5+
48	80	59189	98894	14734	20	79692	6	98	06	76273	22713	64006	44	76884	5+
49	81	11547	11196	46157	19	27501	6	99	07	28598	80915	39679	43	24968	5+
82950	91881	63903	60379	50079	63117	75316	6	83000	91907	80923	76073	90383	63041	73058	5+

log N, 91855—91907

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
83000	91907	80923	76073	90383	63041	73058	5+	83050	91933	96367	87413	28241	62965	84526	5+
01	08	33248	08190	68030	40	21153	5+	51	34	48660	69379	17664	64	32895+	5+
02	08	85571	77267	24524	38	69253	5+	52	35	00952	88380	74192	62	81270	5+
03	09	37894	83305	11766	37	17359	5+	53	35	53244	44419	49450-	61	29650+	5+
04	09	90217	26305	81648	35	65470	5+	54	36	05535	37496	95058	59	78036	5+
05	10	42539	06270	86060	34	13587	5+	55	36	57825	67614	62630	58	26427	5+
06	10	94860	23201	76885+	32	61710	5+	56	37	10115	34774	03776	56	74823	5+
07	11	47180	77100	06000	31	09838	5+	57	37	62404	38976	70098	55	23225+	5+
08	11	99500	67967	25278	29	57971	5+	58	38	14692	80224	13196	53	71633	5+
09	12	51819	95804	86584	28	06110	5+	59	38	66980	58517	84660	52	20046	5+
83010	91913	04138	60614	41781	63026	54254	5+	83060	91939	19267	73859	36079	62950	68464	5+
11	13	56456	62397	42724	25	02404	5+	61	39	71554	26250	19034	49	16888	5+
12	14	08774	01155	41263	23	50559	5+	62	40	23840	15691	85101	47	65317	5+
13	14	61090	76889	89242	21	98720	5+	63	40	76125	42185	85850-	46	13752	5+
14	15	13406	89602	38501	20	46887	5+	64	41	28410	05733	72847	44	62193	5+
15	15	65722	39294	40873	18	95058	5+	65	41	80694	06336	97651	43	10638	5+
16	16	18037	25967	48187	17	43236	5+	66	42	32977	43997	11817	41	59090	5+
17	16	70351	49623	12266	15	91418	5+	67	42	85260	18715	66894	40	07546	5+
18	17	22665	10262	84926	14	39607	5+	68	43	37542	30494	14423	38	56009	5+
19	17	74978	07888	17979	12	87800	5+	69	43	89823	79334	05944	37	04476	5+
83020	91918	27290	42500	63232	63011	36000	5+	83070	91944	42104	65236	92989	62935	52950-	5+
21	18	79602	14101	72486	09	84204	5+	71	44	94384	88204	27084	34	01428	5+
22	19	31913	22692	97535-	08	32415-	5+	72	45	46664	48237	59751	32	49912	5+
23	19	84223	68275	90169	06	80630	5+	73	45	98943	45338	42505+	30	98402	5+
24	20	36533	50852	02173	05	28851	5+	74	46	51221	79508	26858	29	46897	5+
25	20	88842	70422	85326	03	77078	5+	75	47	03499	50748	64313	27	95398	5+
26	21	41151	26989	91401	02	25310	5+	76	47	55776	59061	06371	26	43904	5+
27	21	93459	20554	72165+	63000	73548	5+	77	48	08053	04447	04525+	24	92415+	5+
28	22	45766	51118	79382	62999	21791	5+	78	48	60328	86908	10264	23	40932	5+
29	22	98073	18683	64808	97	70040	5+	79	49	12604	06445	75071	21	89454	5+
83030	91923	50379	23250	80194	62996	18294	5+	83080	91949	64878	63061	50424	62920	37982	5+
31	24	02684	64821	77287	94	66553	5+	81	50	17152	56756	87795-	18	86516	5+
32	24	54989	43398	07826	93	14818	5+	82	50	69425	87533	38650-	17	35054	5+
33	25	07293	58981	23547	91	63089	5+	83	51	21698	55392	54450+	15	83599	5+
34	25	59597	11572	76180	90	11365-	5+	84	51	73970	60335	86652	14	32149	5+
35	26	11900	01174	17447	88	59646	5+	85	52	26242	02364	86705-	12	80704	5+
36	26	64202	27786	99069	87	07933	5+	86	52	78512	81481	06054	11	29264	5+
37	27	16503	91412	72757	85	56226	5+	87	53	30782	97685	96139	09	77831	5+
38	27	68804	92052	90220	84	04524	5+	88	53	83052	50981	08393	08	26402	5+
39	28	21105	29709	03159	82	52827	5+	89	54	35321	41367	94245+	06	74979	5+
83040	91928	73405	04382	63271	62981	01136	5+	83090	91954	87589	68848	05118	62905	23562	5+
41	29	25704	16075	22247	79	49450+	5+	91	55	39857	33422	92429	03	72150-	5+
42	29	78002	64788	31773	77	97770	5+	92	55	92124	35094	07589	02	20743	5+
43	30	30300	50523	43529	76	46095+	5+	93	56	44390	73863	02007	62900	69342	5+
44	30	82597	73282	09190	74	94426	5+	94	56	96656	49731	27081	62899	17947	5+
45	31	34894	33065	80424	73	42763	5+	95	57	48921	62700	34209	97	66557	5+
46	31	87190	29876	08896	71	91104	5+	96	58	01186	12771	74780	96	15172	5+
47	32	39485	63714	46263	70	39452	5+	97	58	53449	99947	00179	94	63793	5+
48	32	91780	34582	44179	68	87804	5+	98	59	05713	24227	61785+	93	12419	5+
49	33	44074	42481	54291	67	36162	5+	99	59	57975	85615	10972	91	61051	5+
83050	91933	96367	87413	28241	62965	84526	5+	83100	91960	10237	84110	99107	62890	09688	5+

N, 83100—83200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
83100	91960	10237	84110	99107	62890	09688	5+	83150	91986	22535	55538	04447	62814	48511	5+
01	60	62499	19716	77555-	88	58331	5+	51	86	74765	48567	65327	12	97427	5+
02	61	14759	92433	97671	87	06979	5+	52	87	26994	78784	28780	11	46348	5+
03	61	67020	02264	10808	85	55633	5+	53	87	79223	46189	45885+	09	95274	5+
04	62	19279	49208	68313	84	04292	5+	54	88	31451	50784	67717	08	44206	5+
05	62	71538	33269	21525+	82	52956	5+	55	88	83678	92571	45342	06	93143	5+
06	63	23796	54447	21782	81	01626	5+	56	89	35905	71551	29823	05	42086	5+
07	63	76054	12744	20411	79	50302	5+	57	89	88131	87725	72219	03	91035-	5+
08	64	28311	08161	68739	77	98983	5+	58	90	40357	41096	23580	02	39988	5+
09	64	80567	40701	18085-	76	47669	5+	59	90	92582	31664	34952	62800	88947	5+
83110	91965	32823	10364	19761	62874	96361	5+	83160	91991	44806	59431	57377	62799	37912	5+
11	65	85078	17152	25076	73	45058	5+	61	91	97030	24399	41891	97	86882	5+
12	66	37332	61066	85332	71	93761	5+	62	92	49253	26569	39522	96	35858	5+
13	66	89586	42109	51828	70	42469	5+	63	93	01475	65943	01295+	94	84839	5+
14	67	41839	60281	75854	68	91183	5+	64	93	53697	42521	78230	93	33825+	5+
15	67	94092	15585	08697	67	39902	5+	65	94	05918	56307	21340	91	82817	5+
16	68	46344	08021	01638	65	88627	5+	66	94	58139	07300	81633	90	31814	5+
17	68	98595	37591	05952	64	37357	5+	67	95	10358	95504	10111	88	80817	5+
18	69	50846	04296	72909	62	86093	5+	68	95	62578	20918	57773	87	29825+	5+
19	70	03096	08139	53773	61	34834	5+	69	96	14796	83545	75610	85	78839	5+
83120	91970	55345	49120	99804	62859	83580	5+	83170	91996	67014	83387	14608	62784	27858	5+
21	71	07594	27242	62255+	58	32332	5+	71	97	19232	20444	25748	82	76882	5+
22	71	59842	42505	92374	56	81089	5+	72	97	71448	94718	60006	81	25912	5+
23	72	12089	94912	41404	55	29852	5+	73	98	23665	06211	68351	79	74948	5+
24	72	64336	84463	60582	53	78620	5+	74	98	75880	54925	01749	78	23989	5+
25	73	16583	11161	01139	52	27394	5+	75	99	28095	40860	11157	76	73035-	5+
26	73	68828	75006	14303	50	76173	5+	76	91999	80309	64018	47531	75	22087	5+
27	74	21073	76000	51292	49	24958	5+	77	92000	32523	24401	61818	73	71144	5+
28	74	73318	14145	63324	47	73748	5+	78	00	84736	22011	04962	72	20207	5+
29	75	25561	89443	01608	46	22544	5+	79	01	36948	56848	27898	70	69275-	5+
83130	91975	77805	01894	17348	62844	71345-	5+	83180	92001	89160	28914	81560	62769	18348	5+
31	76	30047	51500	61743	43	20151	5+	81	02	41371	38212	16874	67	67427	5+
32	76	82289	38263	85986	41	68963	5+	82	02	93581	84741	84760	66	16512	5+
33	77	34530	62185	41267	40	17781	5+	83	03	45791	68505	36135-	64	65602	5+
34	77	86771	23266	78767	38	66604	5+	84	03	98000	89504	21908	63	14697	5+
35	78	39011	21509	49663	37	15432	5+	85	04	50209	47739	92984	61	63798	5+
36	78	91250	56915	05128	35	64266	5+	86	05	02417	43214	00263	60	12904	5+
37	79	43489	29484	96326	34	13105-	5+	87	05	54624	75927	94638	58	62015+	5+
38	79	95727	39220	74420	32	61950-	5+	88	06	06831	45883	26998	57	11132	5+
39	80	47964	86123	90565+	31	10800	5+	89	06	59037	53081	48225-	55	60255+	5+
83140	91981	00201	70195	95910	62829	59655+	5+	83190	92007	11242	97524	09197	62754	09383	5+
41	81	52437	91438	41599	28	08516	5+	91	07	63447	79212	60786	52	58516	5+
42	82	04673	49852	78773	26	57383	5+	92	08	15651	98148	53859	51	07655+	5+
43	82	56908	45440	58563	25	06255-	5+	93	08	67855	54333	39277	49	56799	5+
44	83	09142	78203	32099	23	55132	5+	94	09	20058	47768	67895-	48	05949	5+
45	83	61376	48142	50503	22	04015+	5+	95	09	72260	78455	90563	46	55104	5+
46	84	13609	55259	64891	20	52903	5+	96	10	24462	46396	58128	45	04265-	5+
47	84	65841	99556	26376	19	01797	5+	97	10	76663	51592	21428	43	53431	5+
48	85	18073	81033	86064	17	50696	5+	98	11	28863	94044	31296	42	02602	5+
49	85	70304	99693	95056	15	99601	5+	99	11	81063	73754	38562	40	51779	5+
83150	91986	22535	55538	04447	62814	48511	5+	83200	92012	33262	90723	94049	62739	00962	5+

log N, 91960—92012

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
83200	92012	33262	90723	94049	62739	00962	5+	83250	92038	42421	78357	48097	62663	67008	5+
01	12	85461	44954	48574	37	50150-	5+	51	38	94588	97559	26923	62	16467	5+
02	13	37659	36447	52949	35	99343	5+	52	39	46755	54098	89283	60	65932	5+
03	13	89856	65204	57982	34	48541	5+	53	39	98921	47977	85710	59	15402	5+
04	14	42053	31227	14473	32	97746	5+	54	40	51086	79197	66736	57	64877	5+
05	14	94249	34516	73219	31	46955+	5+	55	41	03251	47759	82885-	56	14359	5+
06	15	46444	75074	85009	29	96170	5+	56	41	55415	53665	84674	54	63845+	5+
07	15	98639	52903	00630	28	45390	5+	57	42	07578	96917	22619	53	13337	5+
08	16	50833	68002	70860	26	94616	5+	58	42	59741	77515	47227	51	62834	5+
09	17	03027	20375	46473	25	43848	5+	59	43	11903	95462	09001	50	12337	5+
83210	92017	55220	10022	78239	62723	93084	5+	83260	92043	64065	50758	58437	62648	61845+	5+
11	18	07412	36946	16921	22	42326	5+	61	44	16226	43406	46028	47	11359	5+
12	18	59604	01147	13276	20	91574	5+	62	44	68386	73407	22261	45	60878	5+
13	19	11795	02627	18058	19	40827	5+	63	45	20546	40762	37616	44	10402	5+
14	19	63985	41387	82012	17	90086	5+	64	45	72705	45473	42568	42	59932	5+
15	20	16175	17430	55880	16	39349	5+	65	46	24863	87541	87589	41	09467	5+
16	20	68364	30756	90399	14	88619	5+	66	46	77021	66969	23142	39	59008	5+
17	21	20552	81368	36299	13	37894	5+	67	47	29178	83756	99686	38	08554	5+
18	21	72740	69266	44306	11	87174	5+	68	47	81335	37906	67677	36	58106	5+
19	22	24927	94452	65139	10	36459	5+	69	48	33491	29419	77562	35	07663	5+
83220	92022	77114	56928	49512	62708	85750+	5+	83270	92048	85646	58297	79784	62633	57225+	5+
21	23	29300	56695	48135-	07	35047	5+	71	49	37801	24542	24781	32	06793	5+
22	23	81485	93755	11711	05	84349	5+	72	49	89955	28154	62985+	30	56366	5+
23	24	33670	68108	90938	04	33656	5+	73	50	42108	69136	44823	29	05945-	5+
24	24	85854	79758	36509	02	82969	5+	74	50	94261	47489	20716	27	55529	5+
25	25	38038	28704	99111	62701	32287	5+	75	51	46413	63214	41080	26	05118	5+
26	25	90221	14950	29425-	62699	81611	5+	76	51	98565	16313	56326	24	54713	5+
27	26	42403	38495	78129	98	30940	5+	77	52	50716	06788	16859	23	04314	5+
28	26	94584	99342	95892	96	80275-	5+	78	53	02866	34639	73078	21	53919	5+
29	27	46765	97493	33381	95	29615-	5+	79	53	55015	99869	75378	20	03530	5+
83230	92027	98946	32948	41255+	62693	78960	5+	83280	92054	07165	02479	74147	62618	53147	5+
31	28	51126	05709	70170	92	28311	5+	81	54	59313	42471	19769	17	02769	5+
32	29	03305	15778	70774	90	77667	5+	82	55	11461	19845	62623	15	52396	5+
33	29	55483	63156	93711	89	27029	5+	83	55	63608	34604	53080	14	02029	5+
34	30	07661	47845	89619	87	76396	5+	84	56	15754	86749	41507	12	51667	5+
35	30	59838	69847	09132	86	25768	5+	85	56	67900	76281	78267	11	01311	5+
36	31	12015	29162	02876	84	75146	5+	86	57	20046	03203	13716	09	50960	5+
37	31	64191	25792	21474	83	24530	5+	87	57	72190	67514	98205+	08	00615-	5+
38	32	16366	59739	15543	81	73918	5+	88	58	24334	69218	82079	06	50275-	5+
39	32	68541	31004	35693	80	23313	5+	89	58	76478	08316	15679	04	99940	5+
83240	92033	20715	39589	32531	62678	72712	5+	83290	92059	28620	84808	49338	62603	49611	5+
41	33	72888	85495	56656	77	22117	5+	91	59	80762	98697	33387	01	99287	5+
42	34	25061	68724	58664	75	71528	5+	92	60	32904	49984	18149	62600	48968	5+
43	34	77233	89277	89144	74	20944	5+	93	60	85045	38670	53943	62598	98655+	5+
44	35	29405	47156	98680	72	70365+	5+	94	61	37185	64757	91081	97	48348	5+
45	35	81576	42363	37851	71	19792	5+	95	61	89325	28247	79872	95	98046	5+
46	36	33746	74898	57229	69	69224	5+	96	62	41464	29141	70617	94	47749	5+
47	36	85916	44764	07384	68	18662	5+	97	62	93602	67441	13613	92	97457	5+
48	37	38085	51961	38876	66	68105+	5+	98	63	45740	43147	59152	91	47171	5+
49	37	90253	96492	02263	65	17554	5+	99	63	97877	56262	57520	89	96891	5+
83250	92038	42421	78357	48097	62663	67008	5+	83300	92064	50014	06787	58996	62588	46616	5+

N, 83300—83400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
83300	92064	50014	06787	58996	62588	46616	5+	83350	92090	56041	64024	12951	62513	39754	5+
01	65	02149	94724	13857	86	96346	5+	51	91	08146	24452	18286	11	89754	5+
02	65	54285	20073	72372	85	46082	5+	52	91	60250	22368	33867	10	39760	5+
03	66	06419	82837	84806	83	95823	5+	53	92	12353	57774	09688	08	89772	5+
04	66	58553	83018	01416	82	45569	5+	54	92	64456	30670	95737	07	39788	5+
05	67	10687	20615	72457	80	95321	5+	55	93	16558	41060	41998	05	89811	5+
06	67	62819	95632	48177	79	45079	5+	56	93	68659	88943	98447	04	39838	5+
07	68	14952	08069	78819	77	94841	5+	57	94	20760	74323	15059	02	89871	5+
08	68	67083	57929	14619	76	44609	5+	58	94	72860	97199	41800	62501	39909	5+
09	69	19214	45212	05809	74	94383	5+	59	95	24960	57574	28631	62499	89953	5+
83310	92069	71344	69920	02617	62573	44162	5+	83360	92095	77059	55449	25509	62498	40002	5+
11	70	23474	32054	55262	71	93946	5+	61	96	29157	90825	82385-	96	90057	5+
12	70	75603	31617	13961	70	43736	5+	62	96	81255	63705	49204	95	40117	5+
13	71	27731	68609	28924	68	93531	5+	63	97	33352	74089	75906	93	90182	5+
14	71	79859	43032	50356	67	43332	5+	64	97	85449	21980	12427	92	40253	5+
15	72	31986	54888	28455+	65	93138	5+	65	98	37545	07378	08694	90	90329	5+
16	72	84113	04178	13417	64	42949	5+	66	98	89640	30285	14633	89	40410	5+
17	73	36238	90903	55429	62	92766	5+	67	99	41734	90702	80161	87	90497	5+
18	73	88364	15066	04674	61	42589	5+	68	92099	93828	88632	55192	86	40590	5+
19	74	40488	76667	11332	59	92416	5+	69	92100	45922	24075	89634	84	90687	5+
83320	92074	92612	75708	25573	62558	42249	5+	83370	92100	98014	97034	33388	62483	40790	5+
21	75	44736	12190	97565-	56	92088	5+	71	01	50107	07509	36353	81	90899	5+
22	75	96858	86116	77469	55	41932	5+	72	02	02198	55502	48418	80	41013	5+
23	76	48980	97487	15441	53	91781	5+	73	02	54289	41015	19471	78	91132	5+
24	77	01102	46303	61633	52	41636	5+	74	03	06379	64048	99392	77	41257	5+
25	77	53223	32567	66189	50	91496	5+	75	03	58469	24605	38056	75	91387	5+
26	78	05343	56280	79250-	49	41361	5+	76	04	10558	22685	85334	74	41522	5+
27	78	57463	17444	50949	47	91232	5+	77	04	62646	58291	91090	72	91663	5+
28	79	09582	16060	31417	46	41108	5+	78	05	14734	31425	05182	71	41809	5+
29	79	61700	52129	70776	44	90990	5+	79	05	66821	42086	77466	69	91961	5+
83330	92080	13818	25654	19145+	62543	40877	5+	83380	92106	18907	90278	57790	62468	42118	5+
31	80	65935	36635	26638	41	90770	5+	81	06	70993	76001	95995+	66	92280	5+
32	81	18051	85074	43360	40	40668	5+	82	07	23078	99258	41921	65	42448	5+
33	81	70167	70973	19415-	38	90571	5+	83	07	75163	60049	45398	63	92621	5+
34	82	22282	94333	04899	37	40480	5+	84	08	27247	58376	56255-	62	42800	5+
35	82	74397	55155	49903	35	90394	5+	85	08	79330	94241	24312	60	92984	5+
36	83	26511	53442	04514	34	40313	5+	86	09	31413	67644	99385+	59	43173	5+
37	83	78624	89194	18812	32	90238	5+	87	09	83495	78589	31286	57	93368	5+
38	84	30737	62413	42871	31	40169	5+	88	10	35577	27075	69818	56	43568	5+
39	84	82849	73101	26761	29	90104	5+	89	10	87658	13105	64784	54	93773	5+
83340	92085	34961	21259	20548	62528	40045+	5+	83390	92111	39738	36680	65975+	62453	43984	5+
41	85	87072	06888	74289	26	89992	5+	91	11	91817	97802	23183	51	94200	5+
42	86	39182	29991	38038	25	39944	5+	92	12	43896	96471	86190	50	44422	5+
43	86	91291	90568	61843	23	89901	5+	93	12	95975	32691	04775+	48	94649	5+
44	87	43400	88621	95747	22	39864	5+	94	13	48053	06461	28711	47	44882	5+
45	87	95509	24152	89786	20	89832	5+	95	14	00130	17784	07765-	45	95120	5+
46	88	47616	97162	93994	19	39806	5+	96	14	52206	66660	91699	44	45363	5+
47	88	99724	07653	58396	17	89785-	5+	97	15	04282	53093	30271	42	95611	5+
48	89	51830	55626	33013	16	39769	5+	98	15	56357	77082	73231	41	45865+	5+
49	90	03936	41082	67861	14	89759	5+	99	16	08432	38630	70326	39	96125-	5+
83350	92090	56041	64024	12951	62513	39754	5+	83400	92116	60506	37738	71297	62438	46390	5+

log N, 92064—92116

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—					—	—			
83400	92116	60506	37738	71297	62438	46390	5+	83450	92142	63410	15265	51595-	62363	66490	5+
01	17	12579	74408	25877	36	96660	5+	51	43	15452	31919	80141	62	17030	5+
02	17	64652	48640	83798	35	46935+	5+	52	43	67493	86211	91657	60	67574	5+
03	18	16724	60437	94783	33	97216	5+	53	44	19534	78143	35599	59	18124	5+
04	18	68796	09801	08553	32	47503	5+	54	44	71575	07715	61418	57	68679	5+
05	19	20866	96731	74820	30	97794	5+	55	45	23614	74930	18557	56	19240	5+
06	19	72937	21231	43292	29	48091	5+	56	45	75653	79788	56456	54	69806	5+
07	20	25006	83301	63673	27	98394	5+	57	46	27692	22292	24550-	53	20377	5+
08	20	77075	82943	85661	26	48702	5+	58	46	79730	02442	72266	51	70954	5+
09	21	29144	20159	58946	24	99015-	5+	59	47	31767	20241	49029	50	21536	5+
83410	92121	81211	94950	33217	62423	49334	5+	83460	92147	83803	75690	04255-	62348	72124	5+
11	22	33279	07317	58154	21	99658	5+	61	48	35839	68789	87358	47	22716	5+
12	22	85345	57262	83434	20	49987	5+	62	48	87874	99542	47744	45	73315-	5+
13	23	37411	44787	58726	19	00322	5+	63	49	39909	67949	34816	44	23918	5+
14	23	89476	69893	33697	17	50662	5+	64	49	91943	74011	97969	42	74527	5+
15	24	41541	32581	58006	16	01007	5+	65	50	43977	17731	86596	41	25142	5+
16	24	93605	32853	81308	14	51358	5+	66	50	96009	99110	50080	39	75761	5+
17	25	45668	70711	53251	13	01715-	5+	67	51	48042	18149	37804	38	26386	5+
18	25	97731	46156	23480	11	52076	5+	68	52	00073	74849	99141	36	77017	5+
19	26	49793	59189	41632	10	02443	5+	69	52	52104	69213	83462	35	27653	5+
83420	92127	01855	09812	57340	62408	52816	5+	83470	92153	04135	01242	40129	62333	78294	5+
21	27	53915	98027	20233	07	03194	5+	71	53	56164	70937	18503	32	28940	5+
22	28	05976	23834	79932	05	53577	5+	72	54	08193	78299	67937	30	79592	5+
23	28	58035	87236	86054	04	03966	5+	73	54	60222	23331	37779	29	30250-	5+
24	29	10094	88234	88211	02	54360	5+	74	55	12250	06033	77371	27	80912	5+
25	29	62153	26830	36008	62401	04759	5+	75	55	64277	26408	36051	26	31580	5+
26	30	14211	03024	79046	62399	55164	5+	76	56	16303	84456	63150+	24	82254	5+
27	30	66268	16819	66921	98	05574	5+	77	56	68329	80180	07997	23	32932	5+
28	31	18324	68216	49222	96	55989	5+	78	57	20355	13580	19910	21	83616	5+
29	31	70380	57216	75533	95	06410	5+	79	57	72379	84658	48208	20	34306	5+
83430	92132	22435	83821	95435+	62393	56836	5+	83480	92158	24403	93416	42199	62318	85001	5+
31	32	74490	48033	58500+	92	07268	5+	81	58	76427	39855	51190	17	35701	5+
32	33	26544	49853	14298	90	57705-	5+	82	59	28450	23977	24480	15	86407	5+
33	33	78597	89282	12390	89	08147	5+	83	59	80472	45783	11363	14	37118	5+
34	34	30650	66322	02335+	87	58595+	5+	84	60	32494	05274	61129	12	87834	5+
35	34	82702	80974	33685+	86	09048	5+	85	60	84515	02453	23061	11	38555+	5+
36	35	34754	33240	55987	84	59507	5+	86	61	36535	37320	46437	09	89283	5+
37	35	86805	23122	18782	83	09971	5+	87	61	88555	09877	80531	08	40015-	5+
38	36	38855	50620	71607	81	60440	5+	88	62	40574	20126	74610	06	90753	5+
39	36	90905	15737	63991	80	10915-	5+	89	62	92592	68068	77936	05	41496	5+
83440	92137	42954	18474	45461	62378	61395-	5+	83490	92163	44610	53705	39766	62303	92244	5+
41	37	95002	58832	65536	77	11880	5+	91	63	96627	77038	09352	02	42998	5+
42	38	47050	36813	73732	75	62371	5+	92	64	48644	38068	35940	62300	93757	5+
43	38	99097	52419	19556	74	12867	5+	93	65	00660	36797	68771	62299	44522	5+
44	39	51144	05650	52514	72	63368	5+	94	65	52675	73227	57079	97	95292	5+
45	40	03189	96509	22104	71	13875+	5+	95	66	04690	47359	50096	96	46067	5+
46	40	55235	24996	77818	69	64388	5+	96	66	56704	59194	97045+	94	96848	5+
47	41	07279	91114	69144	68	14905+	5+	97	67	08718	08735	47147	93	47634	5+
48	41	59323	94864	45565+	66	65428	5+	98	67	60730	95982	49614	91	98425+	5+
49	42	11367	36247	56558	65	15957	5+	99	68	12743	20937	53657	90	49222	5+
83450	92142	63410	15265	51595-	62363	66490	5+	83500	92168	64754	83602	08477	62289	00024	5+

N, 83500—83600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
83500	92168	64754	83602	08477	62289	00024	5+	83550	92194	64542	29410	14252	62214	46959	5+
01	69	16765	83977	63273	87	50832	5+	51	95	16522	17236	76758	12	98034	5+
02	69	68776	22065	67238	86	01644	5+	52	95	68501	42850	41229	11	49114	5+
03	70	20785	97867	69558	84	52463	5+	53	96	20480	06252	56586	10	00200	5+
04	70	72795	11385	19415-	83	03286	5+	54	96	72458	07444	71742	08	51291	5+
05	71	24803	62619	65986	81	54115+	5+	55	97	24435	46428	35608	07	02388	5+
06	71	76811	51572	58442	80	04949	5+	56	97	76412	23204	97085-	05	53490	5+
07	72	28818	78245	45949	78	55789	5+	57	98	28388	37776	05072	04	04597	5+
08	72	80825	42639	77667	77	06634	5+	58	98	80363	90143	08463	02	55710	5+
09	73	32831	44757	02750+	75	57484	5+	59	99	32338	80307	56144	62201	06828	5+
83510	92173	84836	84598	70350-	62274	08340	5+	83560	92199	84313	08270	96997	62199	57951	5+
11	74	36841	62166	29609	72	59201	5+	61	92200	36286	74034	79899	98	09079	5+
12	74	88845	77461	29667	71	10068	5+	62	00	88259	77600	53722	96	60213	5+
13	75	40849	30485	19658	69	60939	5+	63	01	40232	18969	67331	95	11353	5+
14	75	92852	21239	48709	68	11816	5+	64	01	92203	98143	69588	93	62497	5+
15	76	44854	49725	65945-	66	62699	5+	65	02	44175	15124	09347	92	13647	5+
16	76	96856	15945	20481	65	13587	5+	66	02	96145	69912	35459	90	64803	5+
17	77	48857	19899	61430	63	64480	5+	67	03	48115	62509	96768	89	15963	5+
18	78	00857	61590	37900	62	15378	5+	68	04	00084	92918	42113	87	67129	5+
19	78	52857	41018	98991	60	66282	5+	69	04	52053	61139	20330	86	18301	5+
83520	92179	04856	58186	93799	62259	17192	5+	83570	92205	04021	67173	80245-	62184	69478	5+
21	79	56855	13095	71416	57	68106	5+	71	05	55989	11023	70683	83	20660	5+
22	80	08853	05746	80927	56	19026	5+	72	06	07955	92690	40461	81	71847	5+
23	80	60850	36141	71411	54	69952	5+	73	06	59922	12175	38392	80	23040	5+
24	81	12847	04281	91944	53	20882	5+	74	07	11887	69480	13284	78	74238	5+
25	81	64843	10168	91594	51	71818	5+	75	07	63852	64606	13937	77	25441	5+
26	82	16838	53804	19426	50	22760	5+	76	08	15816	97554	89150-	75	76650-	5+
27	82	68833	35189	24499	48	73706	5+	77	08	67780	68327	87712	74	27864	5+
28	83	20827	54325	55865-	47	24659	5+	78	09	19743	76926	58411	72	79084	5+
29	83	72821	11214	62572	45	75616	5+	79	09	71706	23352	50026	71	30308	5+
83530	92184	24814	05857	93663	62244	26579	5+	83580	92210	23668	07607	11332	62169	81538	5+
31	84	76806	38256	98176	42	77547	5+	81	10	75629	29691	91100	68	32774	5+
32	85	28798	08413	25141	41	28521	5+	82	11	27589	89608	38094	66	84015-	5+
33	85	80789	16328	23586	39	79499	5+	83	11	79549	87358	01074	65	35261	5+
34	86	32779	62003	42532	38	30484	5+	84	12	31509	22942	28793	63	86512	5+
35	86	84769	45440	30994	36	81473	5+	85	12	83467	96362	69999	62	37769	5+
36	87	36758	66640	37983	35	32468	5+	86	13	35426	07620	73436	60	89031	5+
37	87	88747	25605	12503	33	83468	5+	87	13	87383	56717	87842	59	40299	5+
38	88	40735	22336	03556	32	34474	5+	88	14	39340	43655	61949	57	91572	5+
39	88	92722	56834	60134	30	85485-	5+	89	14	91296	68435	44484	56	42850-	5+
83540	92189	44709	29102	31228	62229	36501	5+	83590	92215	43252	31058	84170	62154	94133	5+
41	89	96695	39140	65820	27	87523	5+	91	15	95207	31527	29722	53	45422	5+
42	90	48680	86951	12889	26	38550-	5+	92	16	47161	69842	29852	51	96716	5+
43	91	00665	72535	21409	24	89582	5+	93	16	99115	46005	33266	50	48016	5+
44	91	52649	95894	40346	23	40620	5+	94	17	51068	60017	88664	48	99321	5+
45	92	04633	57030	18663	21	91663	5+	95	18	03021	11881	44741	47	50631	5+
46	92	56616	55944	05317	20	42712	5+	96	18	54973	01597	50187	46	01946	5+
47	93	08598	92637	49259	18	93765+	5+	97	19	06924	29167	53687	44	53267	5+
48	93	60580	67111	99436	17	44824	5+	98	19	58874	94593	03919	43	04594	5+
49	94	12561	79369	04789	15	95889	5+	99	20	10824	97875	49558	41	55925+	5+
83550	92194	64542	29410	14252	62214	46959	5+	83600	92220	62774	39016	39271	62140	07262	5+

log N, 92168—92220

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
83600	92220	62774	39016	39271	62140	07262	5+	83650	92246	59452	98413	32050+	62065	80902	5+
01	21	14723	18017	21723	38	58604	5+	51	47	11370	72304	79065+	64	32511	5+
02	21	66671	34879	45571	37	09952	5+	52	47	63287	84131	93570	62	84125-	5+
03	22	18618	89604	59467	35	61305-	5+	53	48	15204	33896	23950-	61	35744	5+
04	22	70565	82194	12058	34	12663	5+	54	48	67120	21599	18586	59	87368	5+
05	23	22512	12649	51987	32	64026	5+	55	49	19035	47242	25854	58	38998	5+
06	23	74457	80972	27889	31	15395+	5+	56	49	70950	10826	94124	56	90633	5+
07	24	26402	87163	88396	29	66769	5+	57	50	22864	12354	71760	55	42274	5+
08	24	78347	31225	82134	28	18149	5+	58	50	74777	51827	07122	53	93920	5+
09	25	30291	13159	57723	26	69534	5+	59	51	26690	29245	48564	52	45571	5+
83610	92225	82234	32966	63777	62125	20924	5+	83660	92251	78602	44611	44435+	62050	97228	5+
11	26	34176	90648	48908	23	72320	5+	61	52	30513	97926	43079	49	48889	5+
12	26	86118	86206	61720	22	23720	5+	62	52	82424	89191	92833	48	00557	5+
13	27	38060	19642	50811	20	75127	5+	63	53	34335	18409	42030	46	52229	5+
14	27	90000	90957	64775-	19	26538	5+	64	53	86244	85580	38999	45	03907	5+
15	28	41941	00153	52201	17	77955+	5+	65	54	38153	90706	32061	43	55590	5+
16	28	93880	47231	61672	16	29377	5+	66	54	90062	33788	69533	42	07278	5+
17	29	45819	32193	41766	14	80805-	5+	67	55	41970	14828	99726	40	58972	5+
18	29	97757	55040	41055-	13	32238	5+	68	55	93877	33828	70948	39	10671	5+
19	30	49695	15774	08106	11	83676	5+	69	56	45783	90789	31498	37	62375+	5+
83620	92231	01632	14395	91482	62110	35119	5+	83670	92256	97689	85712	29673	62036	14085+	5+
21	31	53568	50907	39738	08	86568	5+	71	57	49595	18599	13763	34	65800	5+
22	32	05504	25310	01426	07	38022	5+	72	58	01499	89451	32053	33	17520	5+
23	32	57439	37605	25092	05	89482	5+	73	58	53403	98270	32822	31	69246	5+
24	33	09373	87794	59276	04	40947	5+	74	59	05307	45057	64346	30	20977	5+
25	33	61307	75879	52513	02	92417	5+	75	59	57210	29814	74892	28	72713	5+
26	34	13241	01861	53333	62101	43892	5+	76	60	09112	52543	12725-	27	24455-	5+
27	34	65173	65742	10261	62099	95373	5+	77	60	61014	13244	26103	25	76202	5+
28	35	17105	67522	71816	98	46859	5+	78	61	12915	11919	63279	24	27954	5+
29	35	69037	07204	86512	96	98351	5+	79	61	64815	48570	72501	22	79712	5+
83630	92236	20967	84790	02856	62095	49848	5+	83680	92262	16715	23199	02012	62021	31474	5+
31	36	72898	00279	69353	94	01350-	5+	81	62	68614	35806	00048	19	83243	5+
32	37	24827	53675	34501	92	52857	5+	82	63	20512	86393	14841	18	35016	5+
33	37	76756	44978	46791	91	04370	5+	83	63	72410	74961	94619	16	86795-	5+
34	38	28684	74190	54711	89	55888	5+	84	64	24308	01513	87602	15	38579	5+
35	38	80612	41313	06744	88	07411	5+	85	64	76204	66050	42006	13	90368	5+
36	39	32539	46347	51364	86	58940	5+	86	65	28100	68573	06042	12	42163	5+
37	39	84465	89295	37045-	85	10474	5+	87	65	79996	09083	27914	10	93963	5+
38	40	36391	70158	12251	83	62014	5+	88	66	31890	87582	55824	09	45768	5+
39	40	83316	88937	25443	82	13558	5+	89	66	83785	04072	37965+	07	97579	5+
83640	92241	40241	45634	25077	62080	65109	5+	83690	92267	35678	58554	22527	62006	49395+	5+
41	41	92165	40250	59603	79	16664	5+	91	67	87571	51029	57694	05	01216	5+
42	42	44088	72787	77464	77	68225-	5+	92	68	39463	81499	91645-	03	53043	5+
43	42	96011	43247	27101	76	19791	5+	93	68	91355	49966	72553	02	04875-	5+
44	43	47933	51630	56947	74	71362	5+	94	69	43246	56431	48586	62000	56712	5+
45	43	99854	97939	15431	73	22939	5+	95	69	95137	00895	67906	61999	08555-	5+
46	44	51775	82174	50976	71	74521	5+	96	70	47026	83360	78673	97	60402	5+
47	45	03696	04338	12001	70	26108	5+	97	70	98916	03828	29037	96	12256	5+
48	45	55615	64431	46917	68	77701	5+	98	71	50804	62299	67145-	94	64114	5+
49	46	07534	62456	04133	67	29299	5+	99	72	02692	58776	41139	93	15978	5+
83650	92246	59452	98413	32050+	62065	80902	5+	83700	92272	54579	93259	99155+	61991	67847	5+

N, 83700—83800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
83700	92272	54579	93259	99155+	61991	67847	5+	83750	92298	48157	08882	84851	61917	68065+	5+
01	73	06466	65751	89325-	90	19721	5+	51	99	00012	83678	32330	16	20205-	5+
02	73	58352	76253	59773	88	71601	5+	52	92299	51867	96557	59605-	14	72349	5+
03	74	10238	24766	58620	87	23486	5+	53	92300	03722	47522	14530	13	24499	5+
04	74	62123	11292	33981	85	75376	5+	54	00	55576	36573	44956	11	76655-	5+
05	75	14007	35832	33966	84	27272	5+	55	01	07429	63712	98727	10	28816	5+
06	75	65890	98388	06678	82	79173	5+	56	01	59282	28942	23682	08	80982	5+
07	76	17773	98961	00218	81	31079	5+	57	02	11134	32262	67656	07	33153	5+
08	76	69656	37552	62679	79	82991	5+	58	02	62985	73675	78477	05	85330	5+
09	77	21538	14164	42149	78	34908	5+	59	03	14836	53183	03968	04	37511	5+
83710	92277	73419	28797	86712	61976	86830	5+	83760	92303	66686	70785	91948	61902	89699	5+
11	78	25299	81454	44445-	75	38757	5+	61	04	18536	26485	90229	61901	41891	5+
12	78	77179	72135	63421	73	90690	5+	62	04	70385	20284	46619	61899	94089	5+
13	79	29059	00842	91706	72	42628	5+	63	05	22233	52183	08920	98	46292	5+
14	79	80937	67577	77364	70	94571	5+	64	05	74081	22183	24930	96	98500+	5+
15	80	32815	72341	68451	69	46520	5+	65	06	25928	30286	42439	95	50714	5+
16	80	84693	15136	13017	67	98474	5+	66	06	77774	76494	09234	94	02933	5+
17	81	36569	95962	59109	66	50433	5+	67	07	29620	60807	73096	92	55157	5+
18	81	88446	14822	54768	65	02398	5+	68	07	81465	83228	81801	91	07387	5+
19	82	40321	71717	48029	63	54368	5+	69	08	33310	43758	83119	89	59622	5+
83720	92282	92196	66648	86921	61962	06343	5+	83770	92308	85154	42399	24816	61888	11862	5+
21	83	44070	99618	19471	60	58324	5+	71	09	36997	79151	54651	86	64107	5+
22	83	95944	70626	93697	59	10309	5+	72	09	88840	54017	20379	85	16358	5+
23	84	47817	79676	57614	57	62301	5+	73	10	40682	66997	69750-	83	68614	5+
24	84	99690	26768	59230	56	14297	5+	74	10	92524	18094	50507	82	20875+	5+
25	85	51562	11904	46548	54	66299	5+	75	11	44365	07309	10388	80	73142	5+
26	86	03433	35085	67569	53	18306	5+	76	11	96205	34642	97129	79	25413	5+
27	86	55303	96313	70283	51	70318	5+	77	12	48045	00097	58455+	77	77691	5+
28	87	07173	95590	02679	50	22336	5+	78	12	99884	03674	42091	76	29973	5+
29	87	59043	32916	12739	48	74359	5+	79	13	51722	45374	95754	74	82261	5+
83730	92288	10912	08293	48441	61947	26387	5+	83780	92314	03560	25200	67157	61873	34554	5+
31	88	62780	21723	57755-	45	78421	5+	81	14	55397	43153	04005+	71	86852	5+
32	89	14647	73207	88649	44	30459	5+	82	15	07233	99233	54002	70	39156	5+
33	89	66514	62747	89083	42	82504	5+	83	15	59069	93443	64842	68	91465-	5+
34	90	18380	90345	07014	41	34553	5+	84	16	10905	25784	84219	67	43779	5+
35	90	70246	56000	90392	39	86608	5+	85	16	62739	96258	59816	65	96098	5+
36	91	22111	59716	87162	38	38668	5+	86	17	14574	04866	39315+	64	48423	5+
37	91	77976	01494	45264	36	90733	5+	87	17	66407	51609	70391	63	00753	5+
38	92	25839	81335	12634	35	42804	5+	88	18	18240	36490	00714	61	53088	5+
39	92	77702	99240	37199	33	94880	5+	89	18	70072	59508	77949	60	05429	5+
83740	92293	29565	55211	66884	61932	46961	5+	83790	92319	21904	20667	49755+	61858	57775-	5+
41	93	81427	49250	49609	30	99048	5+	91	19	73735	19967	63786	57	10126	5+
42	94	33288	81358	33285+	29	51139	5+	92	20	25565	57410	67691	55	62483	5+
43	94	85149	51536	65823	28	03237	5+	93	20	77395	32998	09113	54	14844	5+
44	95	37009	59786	95123	26	55339	5+	94	21	29224	46731	35692	52	67211	5+
45	95	88869	06110	69085-	25	07447	5+	95	21	81052	98611	95059	51	19584	5+
46	96	40727	90509	35600	23	59560	5+	96	22	32880	88641	34842	49	71961	5+
47	96	92586	12984	42555-	22	11678	5+	97	22	84708	16821	02664	48	24344	5+
48	97	44443	73537	37832	20	63802	5+	98	23	36534	83152	46141	46	76732	5+
49	97	96300	72169	69307	19	15931	5+	99	23	88360	87637	12887	45	29126	5+
83750	92298	48157	08882	84851	61917	68065+	5+	83800	92324	40186	30276	50506	61843	81525-	5+

log N, 92272—92324

N	log N				δ_1	δ_2	N	log N				δ_1	δ_2		
83800	92324	40186	30276	50506	61843	81525-	5+	83850	92350	30669	42104	53769	61770	08194	5+
01	24	92011	11072	06601	42	33929	5+	51	50	82463	32590	08518	68	60862	5+
02	25	43835	30025	28768	40	86338	5+	52	51	34256	61307	02404	67	13535+	5+
03	25	95658	87137	64596	39	38753	5+	53	51	86049	28256	82755+	65	66214	5+
04	26	47481	82410	61672	37	91172	5+	54	52	37841	33440	96893	64	18897	5+
05	26	99304	15845	67576	36	43598	5+	55	52	89632	76860	92133	62	71586	5+
06	27	51125	87444	29882	34	96028	5+	56	53	41423	58518	15787	61	24281	5+
07	28	02946	97207	96160	33	48464	5+	57	53	93213	78414	15161	59	76980	5+
08	28	54767	45138	13974	32	00905-	5+	58	54	45003	36550	37554	58	29685-	5+
09	29	06587	31236	30883	30	53351	5+	59	54	96792	32928	30262	56	82395+	5+
83810	92329	58406	55503	94441	61829	05803	5+	83860	92355	48580	67549	40575+	61755	35110	5+
11	30	10225	17942	52197	27	58260	5+	61	56	00368	40415	15778	53	87831	5+
12	30	62043	18553	51693	26	10722	5+	62	56	52155	51527	03150+	52	40557	5+
13	31	13860	57338	40467	24	63189	5+	63	57	03942	00886	49965+	50	93288	5+
14	31	65677	34298	66052	23	15662	5+	64	57	55727	88495	03492	49	46024	5+
15	32	17493	49435	75976	21	68140	5+	65	58	07513	14354	10995+	47	98766	5+
16	32	69309	02751	17759	20	20623	5+	66	58	59297	78465	19732	46	51513	5+
17	33	21123	94246	38920	18	73112	5+	67	59	11081	80829	76955+	45	04265+	5+
18	33	72938	23922	86968	17	25605+	5+	68	59	62865	21449	29913	43	57023	5+
19	34	24751	91782	09412	15	78105-	5+	69	60	14648	00325	25849	42	09786	5+
83820	92334	76564	97825	53751	61814	30609	5+	83870	92360	66430	17459	11998	61740	62554	5+
21	35	28377	42054	67480	12	83119	5+	71	61	18211	72852	35595-	39	15327	5+
22	35	80189	24470	98092	11	35634	5+	72	61	69992	66506	43864	37	68105+	5+
23	36	32000	45075	93069	09	88154	5+	73	62	21772	98422	84028	36	20889	5+
24	36	83811	03870	99893	08	40679	5+	74	62	73552	68603	03303	34	73678	5+
25	37	35621	00857	66038	06	93210	5+	75	63	25331	77048	48899	33	26473	5+
26	37	87430	36037	38973	05	45746	5+	76	63	77110	23760	68023	31	79272	5+
27	38	39239	09411	66161	03	98287	5+	77	64	28888	08741	07875-	30	32077	5+
28	38	91047	20981	95063	02	50834	5+	78	64	80665	31991	15649	28	84887	5+
29	39	42854	70749	73130	61801	03386	5+	79	65	32441	93512	38536	27	37703	5+
83830	92339	94661	58716	47811	61799	55943	5+	83880	92365	84217	93306	23721	61725	90523	5+
31	40	46467	84883	66549	98	08506	5+	81	66	35993	31374	18382	24	43349	5+
32	40	98273	49252	76781	96	61073	5+	82	66	87768	07717	69693	22	96181	5+
33	41	50078	51825	25941	95	13646	5+	83	67	39542	22338	24824	21	49017	5+
34	42	01882	92602	61454	93	66224	5+	84	67	91315	75237	30938	20	01859	5+
35	42	53686	71586	30742	92	18808	5+	85	68	43088	66416	35194	18	54706	5+
36	43	05489	88777	81223	90	71397	5+	86	68	94860	95876	84744	17	07558	5+
37	43	57292	44178	60307	89	23991	5+	87	69	46632	63620	26735+	15	60415+	5+
38	44	09094	37790	15399	87	76590	5+	88	69	98403	69648	08311	14	13278	5+
39	44	60895	69613	93902	86	29195-	5+	89	70	50174	13961	76609	12	66146	5+
83840	92345	12696	39651	43209	61784	81805-	5+	83890	92371	01943	96562	78761	61711	19020	5+
41	45	64496	47904	10712	83	34420	5+	91	71	53713	17452	61893	09	71898	5+
42	46	16295	94373	43794	81	87041	5+	92	72	05481	76632	73127	08	24782	5+
43	46	68094	79060	89836	80	39666	5+	93	72	57249	74104	59579	06	77671	5+
44	47	19893	01967	96212	78	92297	5+	94	73	09017	09869	68359	05	30565+	5+
45	47	71690	63096	10291	77	44934	5+	95	73	60783	83929	46575-	03	83465+	5+
46	48	23487	62446	79435+	75	97575+	5+	96	74	12549	96285	41325+	02	36370	5+
47	48	75284	00021	51005+	74	50222	5+	97	74	64315	46938	99706	61700	89280	5+
48	49	27079	75821	72353	73	02874	5+	98	75	16080	35891	68806	61699	42195+	5+
49	49	78874	89848	90827	71	55531	5+	99	75	67844	63144	95711	97	95116	5+
83850	92350	30669	42104	53769	61770	08194	5+	83900	92376	19608	28700	27500-	61696	48042	5+

N, 83900—84000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
83900	92376	19608	28700	27500-	61696	48042	5+	83950	92402	07004	74067	58473	61623	01037	5+
01	76	71371	32559	11247	95	00973	5+	51	02	58736	94976	43443	21	54231	5+
02	77	23133	74722	94021	93	53910	5+	52	03	10468	54263	74183	20	07430	5+
03	77	74895	55193	22885+	92	06851	5+	53	03	62199	51930	97493	18	60634	5+
04	78	26656	73971	44898	90	59798	5+	54	04	13929	87979	60169	17	13844	5+
05	78	78417	31059	07113	89	12750+	5+	55	04	65659	62411	09001	15	67058	5+
06	79	30177	26457	56578	87	65708	5+	56	05	17388	75226	90775+	14	20278	5+
07	79	81936	60168	40335-	86	18671	5+	57	05	69117	26428	52271	12	73504	5+
08	80	33695	32193	05421	84	71638	5+	58	06	20845	16017	40264	11	26734	5+
09	80	85453	42532	98869	83	24612	5+	59	06	72572	43995	01522	09	79970	5+
83910	92381	37210	91189	67705-	61681	77590	5+	83960	92407	24299	10362	82810	61608	33211	5+
11	81	88967	78164	58951	80	30574	5+	61	07	76025	15122	30888	06	86457	5+
12	82	40724	03459	19623	78	83563	5+	62	08	27750	58274	92509	05	39708	5+
13	82	92479	67074	96732	77	36557	5+	63	08	79475	39822	14421	03	92965+	5+
14	83	44234	69013	37284	75	89557	5+	64	09	31199	59765	43368	02	46227	5+
15	83	95989	09275	88279	74	42561	5+	65	09	82923	18106	26088	61600	99494	5+
16	84	47742	87863	96713	72	95571	5+	66	10	34646	14846	09313	61599	52767	5+
17	84	99496	04779	09575+	71	48587	5+	67	10	86368	49986	39772	98	06045-	5+
18	85	51248	60022	73851	70	01607	5+	68	11	38090	23528	64186	96	59327	5+
19	86	03000	53596	36519	68	54633	5+	69	11	89811	35474	29273	95	12616	5+
83920	92386	54751	85501	44555-	61667	07664	5+	83970	92412	41531	85824	81744	61593	65909	5+
21	87	06502	55739	44926	65	60700	5+	71	12	93251	74581	68306	92	19208	5+
22	87	58252	64311	84597	64	13742	5+	72	13	44971	01746	35660	90	72512	5+
23	88	10002	11220	10527	62	66789	5+	73	13	96689	67320	30503	89	25821	5+
24	88	61750	96465	69667	61	19841	5+	74	14	48407	71304	99525-	87	79135+	5+
25	89	13499	20050	08967	59	72898	5+	75	15	00125	13701	89412	86	32455-	5+
26	89	65246	81974	75369	58	25961	5+	76	15	51841	94512	46844	84	85780	5+
27	90	16993	82241	15810	56	79028	5+	77	16	03558	13738	18497	83	39110	5+
28	90	68740	20850	77223	55	32101	5+	78	16	55273	71380	51040	81	92445+	5+
29	91	20485	97805	06535-	53	85180	5+	79	17	06988	67440	91137	80	45786	5+
83930	92391	72231	13105	50666	61652	38263	5+	83980	92417	58703	01920	85450-	61578	99131	5+
31	92	23975	66753	56535-	50	91352	5+	81	18	10416	74821	80631	77	52482	5+
32	92	75719	58750	71051	49	44446	5+	82	18	62129	86145	23329	76	05839	5+
33	93	27462	89098	41121	47	97545+	5+	83	19	13842	35892	60188	74	59200	5+
34	93	79205	57798	13646	46	50650+	5+	84	19	65554	24065	37848	73	12567	5+
35	94	30947	64851	35521	45	03760	5+	85	20	17265	50665	02940	71	65939	5+
36	94	82689	10259	53636	43	56875-	5+	86	20	68976	15693	02093	70	19316	5+
37	95	34429	94024	14876	42	09995+	5+	87	21	20686	19150	81930	68	72699	5+
38	95	86170	16146	66121	40	63121	5+	88	21	72395	61039	89068	67	26087	5+
39	96	37909	76628	54245-	39	16252	5+	89	22	24104	41361	70119	65	79479	5+
83940	92396	89648	75471	26117	61637	69388	5+	83990	92422	75812	60117	71691	61564	32878	5+
41	97	41387	12676	28602	36	22529	5+	91	23	27520	17309	40385+	62	86281	5+
42	97	93124	88245	08558	34	75676	5+	92	23	79227	12938	22798	61	39690	5+
43	98	44862	02179	12838	33	28827	5+	93	24	30933	47005	65522	59	93104	5+
44	98	96598	54479	88291	31	81984	5+	94	24	82639	19513	15141	58	46523	5+
45	92399	48334	45148	81760	30	35147	5+	95	25	34344	30462	18238	56	99947	5+
46	92400	00069	74187	40082	28	88314	5+	96	25	86048	79854	21388	55	53377	5+
47	00	51804	41597	10089	27	41487	5+	97	26	37752	67690	71161	54	06812	5+
48	01	03538	47379	38610	25	94665+	5+	98	26	89455	93973	14122	52	60252	5+
49	01	55271	91535	72466	24	47848	5+	99	27	41158	58702	96831	51	13697	5+
83950	92402	07004	74067	58473	61623	01037	5+	84000	92427	92860	61881	65843	61549	67148	5+

log N, 92376—92427

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
84000	92427	92860	61881	65843	61549	67148	5+	84050	92453	77177	75489	79381	61476	46343	5+
01	28	44562	03510	67708	48	20603	5+	51	54	28848	41502	58819	75	00060	5+
02	28	96262	83591	48970	46	74064	5+	52	54	80518	46040	38198	73	53782	5+
03	29	47963	02125	56167	45	27531	5+	53	55	32187	89104	63795-	72	07510	5+
04	29	99662	59114	35833	43	81002	5+	54	55	83856	70696	81882	70	61243	5+
05	30	51361	54559	34497	42	34479	5+	55	56	35524	90818	38725+	69	14981	5+
06	31	03059	88461	98683	40	87961	5+	56	56	87192	49470	80588	67	68724	5+
07	31	54757	60823	74907	39	41448	5+	57	57	38859	46655	53727	66	22473	5+
08	32	06454	71646	09684	37	94940	5+	58	57	90525	82374	04394	64	76226	5+
09	32	58151	20930	49520	36	48438	5+	59	58	42191	56627	78834	63	29985+	5+
84010	92433	09847	08678	40919	61535	01941	5+	84060	92458	93856	69418	23289	61461	83749	5+
11	33	61542	34891	30376	33	55449	5+	61	59	45521	20746	83995-	60	37519	5+
12	34	13236	99570	64385-	32	08962	5+	62	59	97185	10615	07182	58	91293	5+
13	34	64931	02717	89431	30	62481	5+	63	60	48848	39024	39076	57	45073	5+
14	35	16624	44334	51996	29	16005-	5+	64	61	00511	05976	25897	55	98858	5+
15	35	68317	24421	98557	27	69534	5+	65	61	52173	11472	13860	54	52648	5+
16	36	20009	42981	75584	26	23068	5+	66	62	03834	55513	49175-	53	06444	5+
17	36	71701	00015	29543	24	76607	5+	67	62	55495	38101	78046	51	60244	5+
18	37	23391	95524	06894	23	30152	5+	68	63	07155	59238	46672	50	14050+	5+
19	37	75082	29509	54094	21	83702	5+	69	63	58815	18925	01249	48	67861	5+
84020	92438	26772	01973	17591	61520	37257	5+	84070	92464	10474	17162	87964	61447	21678	5+
21	38	78461	12916	43831	18	90818	5+	71	64	62132	53953	53001	45	75499	5+
22	39	30149	62340	79253	17	44383	5+	72	65	13790	29298	42540	44	29326	5+
23	39	81837	50247	70292	15	97954	5+	73	65	65447	43199	02752	42	83158	5+
24	40	33524	76638	63377	14	51530	5+	74	66	17103	95656	79807	41	36995+	5+
25	40	85211	41515	04932	13	05112	5+	75	66	68759	86673	19866	39	90837	5+
26	41	36897	44878	41375-	11	58698	5+	76	67	20415	16249	69089	38	44685+	5+
27	41	88582	86730	19119	10	12290	5+	77	67	72069	84387	73626	36	98538	5+
28	42	40267	67071	84574	08	65887	5+	78	68	23723	91088	79625-	35	52396	5+
29	42	91951	85904	84142	07	19489	5+	79	68	75377	36354	33228	34	06259	5+
84030	92443	43635	43230	64221	61505	73097	5+	84080	92469	27030	20185	80572	61432	60128	5+
31	43	95318	39050	71203	04	26709	5+	81	69	78682	42584	67789	31	14001	5+
32	44	47000	73366	51476	02	80327	5+	82	70	30334	03552	41004	29	67880	5+
33	44	98682	46179	51422	61501	33950+	5+	83	70	81985	03090	46340	28	21764	5+
34	45	50363	57491	17418	61499	87579	5+	84	71	33635	41200	29910	26	75654	5+
35	46	02044	07302	95835-	98	41212	5+	85	71	85285	17883	37828	25	29548	5+
36	46	53723	95616	33039	96	94851	5+	86	72	36934	33141	16197	23	83448	5+
37	47	05403	22432	75393	95	48495+	5+	87	72	88582	86975	11118	22	37353	5+
38	47	57081	87753	69252	94	02144	5+	88	73	40230	79386	68686	20	91263	5+
39	48	08759	91580	60966	92	55799	5+	89	73	91878	10377	34992	19	45178	5+
84040	92448	60437	33914	96881	61491	09459	5+	84090	92474	43524	79948	56119	61417	99099	5+
41	49	12114	14758	23338	89	63123	5+	91	74	95170	88101	78147	16	53025-	5+
42	49	63790	34111	86672	88	16794	5+	92	75	46816	34838	47150-	15	06956	5+
43	50	15465	91977	33212	86	70469	5+	93	75	98461	20160	09197	13	60892	5+
44	50	67140	88356	09282	85	24150-	5+	94	76	50105	44068	10352	12	14833	5+
45	51	18815	23249	61204	83	77835+	5+	95	77	01749	06563	96674	10	68780	5+
46	51	70488	96659	35290	82	31526	5+	96	77	53392	07649	14216	09	22732	5+
47	52	22162	08586	77849	80	85223	5+	97	78	05034	47325	09026	07	76689	5+
48	52	73834	59033	35186	79	38924	5+	98	78	56676	25593	27147	06	30651	5+
49	53	25506	48000	53599	77	92631	5+	99	79	08317	42455	14616	04	84619	5+
84050	92453	77177	75489	79381	61476	46343	5+	84100	92479	59957	97912	17467	61403	38592	5+

N, 84100—84200

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
84100	92479	59957	97912	17467	61403	38592	5+	84150	92505	41203	11842	64867	61330	43863	5+
01	80	11597	91965	81726	01	92569	5+	51	05	92812	37587	69311	28	98101	5+
02	80	63237	24617	53415+	61400	46553	5+	52	06	44421	02003	75655+	27	52344	5+
03	81	14875	95868	78552	61399	00541	5+	53	06	96029	05092	29655+	26	06592	5+
04	81	66514	05721	03149	97	54534	5+	54	07	47636	46854	77063	24	60846	5+
05	82	18151	54175	73211	96	08533	5+	55	07	99243	27292	63625-	23	15105-	5+
06	82	69788	41234	34740	94	62537	5+	56	08	50849	46407	35082	21	69369	5+
07	83	21424	66898	33731	93	16546	5+	57	09	02455	04200	37170	20	23638	5+
08	83	73060	31169	16177	91	70561	5+	58	09	54060	00673	15620	18	77912	5+
09	84	24695	34048	28062	90	24580	5+	59	10	05664	35827	16158	17	32192	5+
84110	92484	76329	75537	15366	61388	78605-	5+	84160	92510	57268	09663	84504	61315	86477	5+
11	85	27963	55637	24066	87	32635-	5+	61	11	08871	22184	66373	14	40767	5+
12	85	79596	74350	00131	85	86670	5+	62	11	60473	73391	07475+	12	95062	5+
13	86	31229	31676	89526	84	40710	5+	63	12	12075	63284	53516	11	49362	5+
14	86	82861	27619	38211	82	94756	5+	64	12	63676	91866	50194	10	03668	5+
15	87	34492	62178	92139	81	48807	5+	65	13	15277	59138	43204	08	57979	5+
16	87	86123	35356	97260	80	02863	5+	66	13	66877	65101	78235+	07	12295-	5+
17	88	37753	47154	99519	78	56924	5+	67	14	18477	09758	00972	05	66616	5+
18	88	89382	97574	44853	77	10991	5+	68	14	70075	93108	57093	04	20942	5+
19	89	41011	86616	79197	75	65062	5+	69	15	21674	15154	92272	02	75274	5+
84120	92489	92640	14283	48479	61374	19139	5+	84170	92515	73271	75898	52177	61301	29610	5+
21	90	44267	80575	98621	72	73221	5+	71	16	24868	75340	82471	61299	83952	5+
22	90	95894	85495	75543	71	27308	5+	72	16	76465	13483	28814	98	38299	5+
23	91	47521	29044	25156	69	81401	5+	73	17	28060	90327	36857	96	92652	5+
24	91	99147	11222	93369	68	35498	5+	74	17	79656	05874	52248	95	47009	5+
25	92	50772	32033	26083	66	89601	5+	75	18	31250	60126	20630	94	01372	5+
26	93	02396	91476	69197	65	43709	5+	76	18	82844	53083	87640	92	55740	5+
27	93	54020	89554	68601	63	97822	5+	77	19	34437	84748	98910	91	10113	5+
28	94	05644	26268	70182	62	51941	5+	78	19	86030	55123	00068	89	64491	5+
29	94	57267	01620	19823	61	06065-	5+	79	20	37622	64207	36734	88	18875-	5+
84130	92495	08889	15610	63398	61359	60193	5+	84180	92520	89214	12003	54526	61286	73263	5+
31	95	60510	68241	46781	58	14328	5+	81	21	40804	98512	99055-	85	27657	5+
32	96	12131	59514	15836	56	68467	5+	82	21	92395	23737	15927	83	82056	5+
33	96	63751	89430	16424	55	22611	5+	83	22	43984	87677	50742	82	36460	5+
34	97	15371	57990	94401	53	76761	5+	84	22	95573	90335	49098	80	90870	5+
35	97	66990	65197	95617	52	30916	5+	85	23	47162	31712	56584	79	45284	5+
36	98	18609	11052	65917	50	85076	5+	86	23	98750	11810	18786	77	99704	5+
37	98	70226	95556	51142	49	39241	5+	87	24	50337	30629	81284	76	54129	5+
38	99	21844	18710	97125-	47	93412	5+	88	25	01923	88172	89653	75	08559	5+
39	92499	73460	80517	49697	46	47587	5+	89	25	53509	84440	89463	73	62994	5+
84140	92500	25076	80977	54681	61345	01768	5+	84190	92526	05095	19435	26278	61272	17435-	5+
41	00	76692	20092	57898	43	55954	5+	91	26	56679	93157	45659	70	71881	5+
42	01	28306	97864	05160	42	10145+	5+	92	27	08264	05608	93159	69	26331	5+
43	01	79921	14293	42277	40	64342	5+	93	27	59847	56791	14328	67	80788	5+
44	02	31534	69382	15052	39	18544	5+	94	28	11430	46705	54709	66	35249	5+
45	02	83147	63131	69284	37	72750+	5+	95	28	63012	75353	59842	64	89715+	5+
46	03	34759	95543	50765-	36	26962	5+	96	29	14594	42736	75259	63	44187	5+
47	03	86371	66619	05283	34	81180	5+	97	29	66175	48856	46490	61	98664	5+
48	04	37982	76359	78623	33	35402	5+	98	30	17755	93714	19056	60	53146	5+
49	04	89593	24767	16559	31	89630	5+	99	30	69335	77311	38477	59	07633	5+
84150	92505	41203	11842	64867	61330	43863	5+	84200	92531	20914	99649	50266	61257	62125+	5+

log N, 92479—92531

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
84200	92531	20914	99649	50266	61257	62125 ⁺	5 ⁺	84250	92556	99095	43376	23576	61184	93348	5 ⁺
01	31	72493	60729	99929	56	16623	5 ⁺	51	57	50643	43429	74702	83	48105 ⁻	5 ⁺
02	32	24071	60554	32969	54	71126	5 ⁺	52	58	02190	82299	77724	82	02867	5 ⁺
03	32	75648	99123	94884	53	25633	5 ⁺	53	58	53737	59987	77878	80	57633	5 ⁺
04	33	27225	76440	31165 ⁺	51	80147	5 ⁺	54	59	05283	76495	20399	79	12405 ⁺	5 ⁺
05	33	78801	92504	87300	50	34665 ⁻	5 ⁺	55	59	56829	31823	50515 ⁺	77	67182	5 ⁺
06	34	30377	47319	08770	48	89188	5 ⁺	56	60	08374	25974	13449	76	21965 ⁻	5 ⁺
07	34	81952	40884	41052	47	43717	5 ⁺	57	60	59918	58948	54418	74	76752	5 ⁺
08	35	33526	73202	29617	45	98251	5 ⁺	58	61	11462	30748	18634	73	31545 ⁻	5 ⁺
09	35	85100	44274	19931	44	52790	5 ⁺	59	61	63005	41374	51305 ⁺	71	86343	5 ⁺
84210	92536	36673	54101	57455 ⁺	61243	07334	5 ⁺	84260	92562	14547	90828	97634	61170	41146	5 ⁺
11	36	88246	02685	87645 ⁺	41	61883	5 ⁺	61	62	66089	79113	02817	68	95954	5 ⁺
12	37	39817	90028	55952	40	16438	5 ⁺	62	63	17631	06228	12047	67	50767	5 ⁺
13	37	91389	16131	07821	38	70998	5 ⁺	63	63	69171	72175	70509	66	05586	5 ⁺
14	38	42959	80994	88692	37	25563	5 ⁺	64	64	20711	76957	23385 ⁻	64	60409	5 ⁺
15	38	94529	84621	44001	35	80133	5 ⁺	65	64	72251	20574	15852	63	15238	5 ⁺
16	39	46099	27012	19177	34	34708	5 ⁺	66	65	23790	03027	93081	61	70072	5 ⁺
17	39	97668	08168	59645 ⁻	32	89288	5 ⁺	67	65	75328	24320	00237	60	24911	5 ⁺
18	40	49236	28092	10824	31	43874	5 ⁺	68	66	26865	84451	82482	58	79756	5 ⁺
19	41	00803	86784	18129	29	98465 ⁻	5 ⁺	69	66	78402	83424	84972	57	34605 ⁺	5 ⁺
84220	92541	52370	84246	26970	61228	53061	5 ⁺	84270	92567	29939	21240	52856	61155	89460	5 ⁺
21	42	03937	20479	82749	27	07662	5 ⁺	71	67	81474	97900	31280	54	44320	5 ⁺
22	42	55502	95486	30866	25	62269	5 ⁺	72	68	33010	13405	65385 ⁺	52	99185 ⁻	5 ⁺
23	43	07068	09267	16715 ⁺	24	16880	5 ⁺	73	68	84544	67758	00305 ⁻	51	54055 ⁻	5 ⁺
24	43	58632	61823	85684	22	71497	5 ⁺	74	69	36078	60958	81170	50	08930	5 ⁺
25	44	10196	53157	83155 ⁺	21	26119	5 ⁺	75	69	87611	93009	53105 ⁻	48	63811	5 ⁺
26	44	61759	83270	54509	19	80746	5 ⁺	76	70	39144	63911	61229	47	18696	5 ⁺
27	45	13322	52163	45116	18	35378	5 ⁺	77	70	90676	73666	50656	45	73587	5 ⁺
28	45	64884	59838	00345 ⁺	16	90015 ⁺	5 ⁺	78	71	42208	22275	66496	44	28483	5 ⁺
29	46	16446	06295	65559	15	44658	5 ⁺	79	71	93739	09740	53853	42	83384	5 ⁺
84230	92546	68006	91537	86115 ⁺	61213	99306	5 ⁺	84280	92572	45269	36062	57826	61141	38291 ⁺	5 ⁺
31	47	19567	15566	07365 ⁻	12	53959	5 ⁺	81	72	96799	01243	23507	39	93202	5 ⁺
32	47	71126	78381	74656	11	08617	5 ⁺	82	73	48328	05283	95987	38	48119	5 ⁺
33	48	22685	79986	33330	09	63280	5 ⁺	83	73	99856	48186	20347	37	03041	5 ⁺
34	48	74244	20381	28724	08	17949	5 ⁺	84	74	51384	29951	41667	35	57968	5 ⁺
35	49	25801	99568	06169	06	72622	5 ⁺	85	75	02911	50581	05019	34	12900	5 ⁺
36	49	77359	17548	10992	05	27301	5 ⁺	86	75	54438	10076	55471	32	67837	5 ⁺
37	50	28915	74322	88513	03	81985 ⁺	5 ⁺	87	76	05964	08439	38086	31	22780	5 ⁺
38	50	80471	69893	84049	02	36675 ⁻	5 ⁺	88	76	57489	45670	97921	29	77727	5 ⁺
39	51	32027	04262	42910	61200	91369	5 ⁺	89	77	09014	21772	80029	28	32680	5 ⁺
84240	92551	83581	77430	10403	61199	46068	5 ⁺	84290	92577	60538	36746	29457	61126	87638	5 ⁺
41	52	35135	89398	31827	98	00773	5 ⁺	91	78	12061	90592	91246	25	42601	5 ⁺
42	52	86689	40168	52478	96	55483	5 ⁺	92	78	63584	83314	10434	23	97570	5 ⁺
43	53	38242	29742	17645 ⁺	95	10198	5 ⁺	93	79	15107	14911	32053	22	52543	5 ⁺
44	53	89794	58120	72615 ⁺	93	64918	5 ⁺	94	79	66628	85386	01129	21	07522	5 ⁺
45	54	41346	25305	62666	92	19644	5 ⁺	95	80	18149	94739	62683	19	62505 ⁺	5 ⁺
46	54	92897	31298	33074	90	74374	5 ⁺	96	80	69670	42973	61731	18	17494	5 ⁺
47	55	44447	76100	29107	89	29110	5 ⁺	97	81	21190	30089	43286	16	72488	5 ⁺
48	55	95997	59712	96030	87	83851	5 ⁺	98	81	72709	56088	52352	15	27488	5 ⁺
49	56	47546	82137	79102	86	38597	5 ⁺	99	82	24228	20972	33930	13	82492	5 ⁺
84250	92556	99095	43376	23576	61184	93348	5 ⁺	84300	92582	75746	24742	33016	61112	37502	5 ⁺

N, 84300—84400

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
84300	92582	75746	24742	33016	61112	37502	5+	84350	92608	50869	25144	01958	61039	94554	5+
01	83	27263	67399	94600	10	92516	5+	51	09	02356	14030	37281	38	49827	5+
02	83	78780	48946	63668	09	47536	5+	52	09	53842	41878	22778	37	05104	5+
03	84	30296	69383	85200	08	02561	5+	53	10	05328	08689	03170	35	60387	5+
04	84	81812	28713	04170	06	57592	5+	54	10	56813	14464	23176	34	15675-	5+
05	85	33327	26935	65549	05	12627	5+	55	11	08297	59205	27507	32	70968	5+
06	85	84841	64053	14301	03	67668	5+	56	11	59781	42913	60870	31	26266	5+
07	86	36355	40066	95385-	02	22713	5+	57	12	11264	65590	67968	29	81569	5+
08	86	87868	54978	53756	61100	77764	5+	58	12	62747	27237	93496	28	36878	5+
09	87	39381	08789	34363	61099	32820	5+	59	13	14229	27856	82147	26	92191	5+
84310	92587	90893	01500	82150-	61097	87881	5+	84360	92613	65710	67448	78607	61025	47510	5+
11	88	42404	33114	42055+	96	42948	5+	61	14	17191	46015	27556	24	02834	5+
12	88	93915	03631	59013	94	98019	5+	62	14	68671	63557	73672	22	58163	5+
13	89	45425	13053	77952	93	53096	5+	63	15	20151	20077	61626	21	13497	5+
14	89	96934	61382	43796	92	08177	5+	64	15	71630	15576	36082	19	68836	5+
15	90	48443	48619	01462	90	63264	5+	65	16	23108	50055	41702	18	24181	5+
16	90	99951	74764	95863	89	18357	5+	66	16	74586	23516	23141	16	79530	5+
17	91	51459	39821	71908	87	73454	5+	67	17	26063	35960	25050-	15	34885+	5+
18	92	02966	43790	74500-	86	28556	5+	68	17	77539	87388	92074	13	90245-	5+
19	92	54472	86673	48535-	84	83664	5+	69	18	29015	77803	68853	12	45610	5+
84320	92593	05978	68471	38906	61083	38776	5+	84370	92618	80491	07206	00022	61011	00980	5+
21	93	57483	89185	90501	81	93894	5+	71	19	31965	75597	30211	09	56355+	5+
22	94	08988	48818	48202	80	49017	5+	72	19	83439	82979	04044	08	11736	5+
23	94	60492	47370	56885-	79	04146	5+	73	20	34913	29352	66142	06	67121	5+
24	95	11995	84843	61422	77	59279	5+	74	20	86386	14719	61118	05	22512	5+
25	95	63498	61239	06681	76	14417	5+	75	21	37858	39081	33582	03	77908	5+
26	96	15000	76558	37522	74	69561	5+	76	21	89330	02439	28137	02	33309	5+
27	96	66502	30802	98802	73	24710	5+	77	22	40801	04794	89384	61000	88715+	5+
28	97	18003	23974	35372	71	79864	5+	78	22	92271	46149	61915+	60999	44127	5+
29	97	69503	56073	92078	70	35023	5+	79	23	43741	26504	90320	97	99543	5+
84330	92598	21003	27103	13762	61068	90187	5+	84380	92623	95210	45862	19182	60996	54965-	5+
31	98	72502	37063	45258	67	45357	5+	81	24	46679	04222	93079	95	10391	5+
32	99	24000	85956	31397	66	00531	5+	82	24	98147	01588	56585+	93	65823	5+
33	92599	75498	73783	17006	64	55711	5+	83	25	49614	37960	54268	92	21260	5+
34	92600	26996	00545	46903	63	10896	5+	84	26	01081	13340	30690	90	76702	5+
35	00	78492	66244	65905-	61	66086	5+	85	26	52547	27729	30410	89	32150-	5+
36	01	29988	70882	18820	60	21281	5+	86	27	04012	81128	97981	87	87602	5+
37	01	81484	14459	50455-	58	76481	5+	87	27	55477	73540	77949	86	43060	5+
38	02	32978	96978	05608	57	31687	5+	88	28	06942	04966	14858	84	98522	5+
39	02	84473	18439	29075-	55	86897	5+	89	28	58405	75406	53245-	83	53990	5+
84340	92603	35966	78844	65644	61054	42113	5+	84390	92629	09868	84863	37641	60982	09463	5+
41	03	87459	78195	60100	52	97334	5+	91	29	61331	33338	12575-	80	64941	5+
42	04	38952	16493	57222	51	52560	5+	92	30	12793	20832	22567	79	20424	5+
43	04	90443	93740	01784	50	07791	5+	93	30	64254	47347	12134	77	75913	5+
44	05	41935	09936	38554	48	63028	5+	94	31	15715	12884	25789	76	31406	5+
45	05	93425	65084	12296	47	18269	5+	95	31	67175	17445	08037	74	86905+	5+
46	06	44915	59184	67769	45	73516	5+	96	32	18634	61031	03381	73	42409	5+
47	06	96404	92239	49726	44	28768	5+	97	32	70093	43643	56315+	71	97918	5+
48	07	47893	64250	02916	42	84025-	5+	98	33	21551	65284	11332	70	53432	5+
49	07	99381	75217	72080	41	39287	5+	99	33	73009	25954	12917	69	08951	5+
84350	92608	50869	25144	01958	61039	94554	5+	84400	92634	24466	25655	05551	60967	64475+	5+

log N, 92582—92634

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
84400	92634	24466	25655	05551	60967	64475+	5+	84450	92659	96539	07027	47118	60895	47235-	5+
01	34	75922	64388	33709	66	20005-	5+	51	60	47964	99219	44548	94	03021	5+
02	35	27378	42155	41863	64	75539	5+	52	60	99390	30517	38959	92	58812	5+
03	35	78833	58957	74477	63	31079	5+	53	61	50815	00922	74557	91	14608	5+
04	36	30288	14796	76012	61	86624	5+	54	62	02239	10436	95547	89	70409	5+
05	36	81742	09673	90923	60	42174	5+	55	62	53662	59061	46128	88	26216	5+
06	37	33195	43590	63660	58	97729	5+	56	63	05085	46797	70493	86	82027	5+
07	37	84648	16548	38667	57	53290	5+	57	63	56507	73647	12831	85	37844	5+
08	38	36100	28548	60385+	56	08855-	5+	58	64	07929	39611	17325+	83	93666	5+
09	38	87551	79592	73248	54	64426	5+	59	64	59350	44691	28154	82	49493	5+
84410	92639	39002	69682	21686	60953	20001	5+	84460	92665	10770	88888	89489	60881	05325-	5+
11	39	90452	98818	50122	51	75582	5+	61	65	62190	72205	45500+	79	61162	5+
12	40	41902	67003	02976	50	31168	5+	62	66	13609	94642	40350-	78	17004	5+
13	40	93351	74237	24662	48	86759	5+	63	66	65028	56201	18195-	76	72851	5+
14	41	44800	20522	59590	47	42355+	5+	64	67	16446	56883	23188	75	28704	5+
15	41	96248	05860	52162	45	97957	5+	65	67	67863	96689	99478	73	84562	5+
16	42	47695	30252	46777	44	53563	5+	66	68	19280	75622	91206	72	40424	5+
17	42	99141	93699	87830	43	09175-	5+	67	68	70696	93683	42510	70	96292	5+
18	43	50587	96204	19707	41	64791	5+	68	69	22112	50872	97521	69	52165+	5+
19	44	02033	37766	86794	40	20413	5+	69	69	73527	47193	00368	68	08043	5+
84420	92644	53478	18389	33467	60938	76040	5+	84470	92670	24941	82644	95171	60866	63927	5+
21	45	04922	38073	04099	37	31672	5+	71	70	76355	57230	26047	65	19815-	5+
22	45	56365	96819	43060	35	87310	5+	72	71	27768	70950	37109	63	75708	5+
23	46	07808	94629	94710	34	42952	5+	73	71	79181	23806	72462	62	31607	5+
24	46	59251	31506	03409	32	98600	5+	74	72	30593	15800	76208	60	87511	5+
25	47	10693	07449	13508	31	54252	5+	75	72	82004	46933	92444	59	43419	5+
26	47	62134	22460	69354	30	09910	5+	76	73	33415	17207	65260	57	99333	5+
27	48	13574	76542	15291	28	65573	5+	77	73	84825	26623	38743	56	55252	5+
28	48	65014	69694	95655+	27	21241	5+	78	74	36234	75182	56974	55	11177	5+
29	49	16454	01920	54778	25	76914	5+	79	74	87643	62886	64027	53	67106	5+
84430	92649	67892	73220	36987	60924	32592	5+	84480	92675	39051	89737	03976	60852	23040	5+
31	50	19330	83595	86603	22	88276	5+	81	75	90459	55735	20883	50	78980	5+
32	50	70768	33048	47943	21	43964	5+	82	76	41866	60882	58811	49	34924	5+
33	51	22205	21579	65319	19	99658	5+	83	76	93273	05180	61815-	47	90874	5+
34	51	73641	49190	83037	18	55357	5+	84	77	44678	88630	73944	46	46829	5+
35	52	25077	15883	45399	17	11061	5+	85	77	96084	11234	39245-	45	02789	5+
36	52	76512	21658	96699	15	66770	5+	86	78	47488	72993	01757	43	58754	5+
37	53	27946	66518	81229	14	22484	5+	87	78	98892	73908	05514	42	14724	5+
38	53	79380	50464	43276	12	78203	5+	88	79	50296	13980	94547	40	70700	5+
39	54	30813	73497	27119	11	33928	5+	89	80	01698	93213	12881	39	26680	5+
84440	92654	82246	35618	77034	60909	89657	5+	84490	92680	53101	11606	04535-	60837	82666	5+
41	55	33678	36830	37292	08	45392	5+	91	81	04502	69161	13523	36	38656	5+
42	55	85109	77133	52158	07	01132	5+	92	81	55903	65879	83855-	34	94652	5+
43	56	36540	56529	65892	05	56877	5+	93	82	07304	01763	59534	33	50653	5+
44	56	87970	75020	22749	04	12627	5+	94	82	58703	76813	84561	32	06659	5+
45	57	39400	32606	66980	02	68382	5+	95	83	10102	91032	02930	30	62670	5+
46	57	90829	29290	42828	60901	24142	5+	96	83	61501	44419	58628	29	18686	5+
47	58	42257	65072	94534	60899	79908	5+	97	84	12899	36977	95640	27	74708	5+
48	58	93685	39955	66332	98	35678	5+	98	84	64296	68708	57944	26	30734	5+
49	59	45112	53940	02452	96	91454	5+	99	85	15693	39612	89515-	24	86766	5+
84450	92659	96539	07027	47118	60895	47235-	5+	84500	92685	67089	49692	34320	60823	42802	5+

N, 84500—84600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
84500	92685	67089	49692	34320	60823	42802	5+	84550	92711	36119	33760	55105-	60751	51147	5+
01	86	18484	98948	36323	21	98844	5+	51	11	87484	43679	57358	50	07444	5+
02	86	69879	87382	39482	20	54891	5+	52	12	38848	92848	52166	48	63746	5+
03	87	21274	14995	87750-	19	10943	5+	53	12	90212	81268	83229	47	20053	5+
04	87	72667	81790	25075-	17	67000	5+	54	13	41576	08941	94238	45	76366	5+
05	88	24060	87766	95400	16	23062	5+	55	13	92938	75869	28881	44	32683	5+
06	88	75453	32927	42663	14	79130	5+	56	14	44300	82052	30841	42	89006	5+
07	89	26845	17273	10796	13	35202	5+	57	14	95662	27492	43795+	41	45333	5+
08	89	78236	40805	43728	11	91280	5+	58	15	47023	12191	11416	40	01666	5+
09	90	29627	03525	85380	10	47362	5+	59	15	98383	36149	77371	38	58004	5+
84510	92690	81017	05435	79669	60809	03450-	5+	84560	92716	49742	99369	85322	60737	14347	5+
11	91	32406	46536	70509	07	59543	5+	61	17	01102	01852	78926	35	70695-	5+
12	91	83795	26830	01806	06	15641	5+	62	17	52460	43600	01836	34	27048	5+
13	92	35183	46317	17462	04	71744	5+	63	18	03818	24612	97698	32	83406	5+
14	92	86571	04999	61375-	03	27852	5+	64	18	55175	44893	10153	31	39769	5+
15	93	37958	02878	77435-	01	83965+	5+	65	19	06532	04441	82839	29	96138	5+
16	93	89344	39956	09530	60800	40084	5+	66	19	57888	03260	59388	28	52511	5+
17	94	40730	16233	01541	60798	96207	5+	67	20	09243	41350	83425-	27	08890	5+
18	94	92115	31710	97344	97	52336	5+	68	20	60598	18713	98572	25	65273	5+
19	95	43499	86391	40812	96	08470	5+	69	21	11952	35351	48447	24	21662	5+
84520	92695	94883	80275	75810	60794	64609	5+	84570	92721	63305	91264	76658	60722	78056	5+
21	96	46267	13365	46199	93	20752	5+	71	22	14658	86455	26814	21	34455+	5+
22	96	97649	85661	95836	91	76902	5+	72	22	66011	20924	42515-	19	90859	5+
23	97	49031	97166	68572	90	33056	5+	73	23	17362	94673	67357	18	47268	5+
24	98	00413	47881	08251	88	89215-	5+	74	23	68714	07704	44930	17	03682	5+
25	98	51794	37806	58716	87	45379	5+	75	24	20064	60018	18821	15	60102	5+
26	99	03174	66944	63801	86	01549	5+	76	24	71414	51616	32611	14	16526	5+
27	92699	54554	35296	67338	84	57723	5+	77	25	22763	82500	29874	12	72956	5+
28	92700	05933	42864	13151	83	13903	5+	78	25	74112	52671	54181	11	29390	5+
29	00	57311	89648	45061	81	70088	5+	79	26	25460	62131	49098	09	85830	5+
84530	92701	08689	75651	06883	60780	26278	5+	84580	92726	76808	10881	58186	60708	42275-	5+
31	01	60067	00873	42427	78	82473	5+	81	27	28154	98923	24998	06	98725-	5+
32	02	11443	65316	95499	77	38673	5+	82	27	79501	26257	93086	05	55180	5+
33	02	62819	68983	09897	75	94878	5+	83	28	30846	92887	05994	04	11640	5+
34	03	14195	11873	29418	74	51088	5+	84	28	82191	98812	07263	02	68105-	5+
35	03	65569	93988	97850+	73	07304	5+	85	29	33536	44034	40426	60701	24575+	5+
36	04	16944	15331	58979	71	63524	5+	86	29	84880	28555	49015-	60699	81050+	5+
37	04	68317	75902	56583	70	19750-	5+	87	30	36223	52376	76553	98	37531	5+
38	05	19690	75703	34437	68	75981	5+	88	30	87566	15499	66560	96	94016	5+
39	05	71063	14735	36310	67	32216	5+	89	31	38908	17925	62551	95	50507	5+
84540	92706	22434	93000	05967	60765	88457	5+	84590	92731	90249	59656	08035+	60694	07003	5+
41	06	73806	10498	87167	64	44703	5+	91	32	41590	40692	46517	92	63503	5+
42	07	25176	67233	23663	63	00955-	5+	92	32	92930	61036	21495-	91	20009	5+
43	07	76546	63204	59205-	61	57211	5+	93	33	44270	20688	76463	89	76520	5+
44	08	27915	98414	37536	60	13472	5+	94	33	95609	19651	54912	88	33036	5+
45	08	79284	72864	02395-	58	69739	5+	95	34	46947	57926	00324	86	89557	5+
46	09	30652	86554	97515+	57	26010	5+	96	34	98285	35513	56179	85	46084	5+
47	09	82020	39488	66626	55	82287	5+	97	35	49622	52415	65950-	84	02615-	5+
48	10	33387	31666	53449	54	38568	5+	98	36	00959	08633	73106	82	59151	5+
49	10	84753	63090	01705-	52	94855+	5+	99	36	52295	04169	21110	81	15693	5+
84550	92711	36119	33760	55105-	60751	51147	5+	84600	92737	03630	39023	53422	60679	72239	5+

log N, 92685—92737

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
84600	92737	03630	39023	53422	60679	72239	5+	84650	92762	69624	44954	04721	60608	06049	5+
01	37	54965	13198	13494	78	28791	5+	51	63	20928	86970	43580	06	62855-	5+
02	38	06299	26694	44775+	76	85348	5+	52	63	72232	68380	19584	05	19666	5+
03	38	57632	79513	90708	75	41910	5+	53	64	23535	89184	75923	03	76481	5+
04	39	08965	71657	94732	73	98477	5+	54	64	74838	49385	55780	02	33302	5+
05	39	60298	03128	00279	72	55049	5+	55	65	26140	48984	02335+	60600	90128	5+
06	40	11629	73925	50777	71	11626	5+	56	65	77441	87981	58762	60599	46959	5+
07	40	62960	84051	89650-	69	68208	5+	57	66	28742	66379	68229	98	03796	5+
08	41	14291	33508	60314	68	24795+	5+	58	66	80042	84179	73901	96	60637	5+
09	41	65621	22297	06184	66	81388	5+	59	67	31342	41383	18936	95	17483	5+
84610	92742	16950	50418	70666	60665	37985-	5+	84660	92767	82641	37991	46488	60593	74334	5+
11	42	68279	17874	97163	63	94587	5+	61	68	33939	74005	99706	92	31191	5+
12	43	19607	24667	29072	62	51195+	5+	62	68	85237	49428	21732	90	88052	5+
13	43	70934	70797	09787	61	07808	5+	63	69	36534	64259	55707	89	44919	5+
14	44	22261	56265	82693	59	64426	5+	64	69	87831	18501	44762	88	01791	5+
15	44	73587	81074	91174	58	21048	5+	65	70	39127	12155	32027	86	58667	5+
16	45	24913	45225	78607	56	77676	5+	66	70	90422	45222	60624	85	15549	5+
17	45	76238	48719	88363	55	34309	5+	67	71	41717	17704	73673	83	72436	5+
18	46	27562	91558	63810	53	90947	5+	68	71	93011	29603	14285-	82	29328	5+
19	46	78886	73743	48310	52	47591	5+	69	72	44304	80919	25569	80	86225-	5+
84620	92747	30209	95275	85219	60651	04239	5+	84670	92772	95597	71654	50629	60579	43127	5+
21	47	81532	56157	17889	49	60892	5+	71	73	46890	01810	32561	78	00034	5+
22	48	32854	56388	89667	48	17551	5+	72	73	98181	71388	14459	76	56946	5+
23	48	84175	95972	43894	46	74214	5+	73	74	49472	80389	39411	75	13864	5+
24	49	35496	74909	23906	45	30883	5+	74	75	00763	28815	50499	73	70786	5+
25	49	86816	93200	73036	43	87556	5+	75	75	52053	16667	90801	72	27713	5+
26	50	38136	50848	34610	42	44235+	5+	76	76	03342	43948	03390	70	84646	5+
27	50	89455	47853	51948	41	00919	5+	77	76	54631	10657	31332	69	41584	5+
28	51	40773	84217	68368	39	57608	5+	78	77	05919	16797	17692	67	98526	5+
29	51	92091	59942	27179	38	14302	5+	79	77	57206	62369	05524	66	55474	5+
84630	92752	43408	75028	71688	60636	71001	5+	84680	92778	08493	47374	37883	60565	12427	5+
31	52	94725	29478	45196	35	27705+	5+	81	78	59779	71814	57816	63	69384	5+
32	53	46041	23292	90999	33	84414	5+	82	79	11065	35691	08364	62	26347	5+
33	53	97356	56473	52388	32	41129	5+	83	79	62350	39005	32564	60	83315+	5+
34	54	48671	29021	72647	30	97848	5+	84	80	13634	81758	73450-	59	40288	5+
35	54	99985	40938	95059	29	54573	5+	85	80	64918	63952	74046	57	97267	5+
36	55	51298	92226	62898	28	11302	5+	86	81	16201	85588	77377	56	54250-	5+
37	56	02611	82886	19434	26	68037	5+	87	81	67484	46668	26457	55	11238	5+
38	56	53924	12919	07934	25	24777	5+	88	82	18766	47192	64300	53	68231	5+
39	57	05235	82326	71657	23	81521	5+	89	82	70047	87163	33911	52	25230	5+
84640	92757	56546	91110	53859	60622	38271	5+	84690	92783	21328	66581	78293	60550	82233	5+
41	58	07857	39271	97790	20	95026	5+	91	83	72608	85449	40442	49	39242	5+
42	58	59167	26812	46694	19	51786	5+	92	84	22888	43767	63349	47	96255+	5+
43	59	10476	53733	43813	18	08551	5+	93	84	75167	41537	90002	46	53274	5+
44	59	61785	20036	32380	16	65321	5+	94	85	26445	78761	63380	45	10297	5+
45	60	13093	25722	55625+	15	22097	5+	95	85	77723	55440	26461	43	67326	5+
46	60	64400	70793	56774	13	78877	5+	96	86	29000	71575	22216	42	24360	5+
47	61	15707	55250	79046	12	35662	5+	97	86	80277	27167	93611	40	81399	5+
48	61	67013	79095	65656	10	92453	5+	98	87	31553	22219	83607	39	38443	5+
49	62	18319	42329	59812	09	49248	5+	99	87	82828	56732	35160	37	95492	5+
84650	92762	69624	44954	04721	60608	06049	5+	84700	92788	34103	30706	91221	60536	52546	5+

N, 84700—84800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
84700	92788	34103	30706	91221	60536	52546	5-	84750	92813	97068	75119	76966	60465	11700	5+
01	88	85377	44144	94737	35	09605+	5-	51	14	48312	63552	97407	63	69012	5+
02	89	36650	97047	88647	33	66669	5-	52	14	99555	91522	48837	62	26329	5+
03	89	87923	89417	15888	32	23739	5-	53	15	50798	59029	73936	60	83651	5+
04	90	39196	21254	19390	30	80813	5+	54	16	02040	66076	15385+	59	40978	5+
05	90	90467	92560	42080	29	37892	5+	55	16	53282	12663	15855+	57	98311	5+
06	91	41739	03337	26877	27	94977	5+	56	17	04522	98792	18015+	56	55648	5+
07	91	93009	53586	16697	26	52066	5+	57	17	55763	24464	64527	55	12990	5+
08	92	44279	43308	54451	25	09161	5+	58	18	07002	89681	98049	53	70337	5+
09	92	95548	72505	83045-	23	66260	5+	59	18	58241	94445	61233	52	27690	5+
84710	92793	46817	41179	45378	60522	23365+	5+	84760	92819	09480	38756	96727	60450	85047	5+
11	93	98085	49330	84345+	20	80475-	5+	61	19	60718	22617	47175-	49	42410	5+
12	94	49352	96961	42838	19	37590	5+	62	20	11955	46028	55212	47	99777	5+
13	95	00619	84072	63741	17	94710	5+	63	20	63192	08991	63472	46	57150-	5+
14	95	51886	10665	89935-	16	51835-	5+	64	21	14428	11508	14583	45	14527	5+
15	96	03151	76742	64294	15	08965-	5+	65	21	65663	53579	51166	43	71910	5+
16	96	54416	82304	29688	13	66100	5-	66	22	16898	35207	15839	42	29298	5+
17	97	05681	27352	28983	12	23240	5+	67	22	68132	56392	51214	40	86691	5+
18	97	56945	11888	05038	10	80385-	5-	68	23	19366	17136	99898	39	44088	5+
19	98	08208	35913	00708	09	37535+	5+	69	23	70599	17442	04494	38	01491	5+
84720	92798	59470	99428	58843	60507	94690	5+	84770	92824	21831	57309	07598	60436	58899	5+
21	99	10733	02436	22288	06	51851	5-	71	24	73063	36739	51804	35	16312	5+
22	92799	61994	44937	33882	05	09016	5-	72	25	24294	55734	79697	33	73730	5+
23	92800	13255	26933	36459	03	66187	5-	73	25	75525	14296	33860	32	31153	5+
24	00	64515	48425	72850+	02	23362	5+	74	26	26755	12425	56870	30	88581	5+
25	01	15775	09415	85879	60500	80543	5-	75	26	77984	50123	91299	29	46014	5+
26	01	67034	09905	18365-	60499	37728	5+	76	27	29213	27392	79713	28	03453	5+
27	02	18292	49895	13123	97	94919	5+	77	27	80441	44233	64674	26	60896	5+
28	02	69550	29387	12962	96	52115-	5+	78	28	31669	00647	88740	25	18344	5+
29	03	20807	48382	60685+	95	09316	5+	79	28	82895	96636	94462	23	75797	5+
84730	92803	72064	06882	99094	60493	66522	5+	84780	92829	34122	32202	24386	60422	33256	5+
31	04	23320	04889	70980	92	23732	5+	81	29	85348	07345	21054	20	90719	5+
32	04	74575	42404	19134	90	80948	5+	82	30	36573	22067	27004	19	48188	5+
33	05	25830	19427	86340	89	38169	5+	83	30	87797	76369	84765+	18	05661	5+
34	05	77084	35962	15377	87	95396	5+	84	31	39021	70254	36866	16	63140	5+
35	06	28337	92008	49018	86	52627	5+	85	31	90245	03722	25827	15	20623	5+
36	06	79590	87568	30032	85	09863	5+	86	32	41467	76774	94164	13	78112	5+
37	07	30843	22643	01183	83	67104	5+	87	32	92689	89413	84390	12	35606	5+
38	07	82094	97234	05230	82	24350+	5+	88	33	43911	41640	39010	10	93104	5+
39	08	33346	11342	84927	80	81602	5+	89	33	95132	33456	00526	09	50608	5+
84740	92808	84596	64970	83023	60479	38858	5+	84790	92834	46352	64862	11434	60408	08117	5+
41	09	35846	58119	42260	77	96120	5+	91	34	97572	35860	14226	06	65631	5+
42	09	87095	90790	05377	76	53386	5+	92	35	48791	46451	51386	05	23149	5+
43	10	38344	62984	15108	75	10658	5+	93	36	00009	96637	65398	03	80673	5+
44	10	89592	74703	14182	73	67934	5+	94	36	51227	86419	98736	02	38202	5+
45	11	40840	25948	45321	72	25216	5+	95	37	02445	15799	93871	60400	95736	5+
46	11	92087	16721	51244	70	82503	5+	96	37	53661	84778	93271	60399	53275+	5+
47	12	43333	47023	74664	69	39795-	5+	97	38	04877	93358	39395-	98	10819	5+
48	12	94579	16856	58290	67	97091	5+	98	38	56093	41539	74699	96	68369	5+
49	13	45824	26221	44825-	66	54393	5+	99	39	07308	29324	41635+	95	25923	5+
84750	92813	97068	75119	76966	60465	11700	5+	84800	92839	58522	56713	82649	60393	83482	5+

log N, 92788—92839

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
84800	92839	58522	56713	82649	60393	83482	5+	84850	92865	18466	53694	60222	60322	67861	5+
01	40	09736	23709	40180	92	41046	5+	51	65	69650	02813	44393	21	25677	5+
02	40	60949	30312	56666	90	98615	5+	52	66	20832	91611	02887	19	83498	5+
03	41	12161	76524	74536	89	56190	5+	53	66	72015	20088	77883	18	41324	5+
04	41	63373	62347	36217	88	13769	5+	54	67	23196	88248	11555	16	99155	5+
05	42	14584	87781	84128	86	71353	5+	55	67	74377	96090	46071	15	56991	5+
06	42	65795	52829	60686	85	28943	5+	56	68	25558	43617	23597	14	14832	5+
07	43	17005	57492	08302	83	86537	5+	57	68	76738	30829	86291	12	72678	5+
08	43	68215	01770	69380	82	44137	5+	58	69	27917	57729	76307	11	30529	5+
09	44	19423	85666	86321	81	01741	5+	59	69	79096	24318	35794	09	88385	5+
84810	92844	70632	09182	01521	60379	59351	5+	84860	92870	30274	30597	06896	60308	46246	5+
11	45	21839	72317	57370	78	16965	5+	61	70	81451	76567	31752	07	04112	5+
12	45	73046	75074	96254	76	74585	5+	62	71	32628	62230	52495	05	61984	5+
13	46	24253	17455	60552	75	32210	5+	63	71	83804	87588	11254	04	19860	5+
14	46	75458	99460	92641	73	89840	5+	64	72	34980	52641	50154	02	77741	5+
15	47	26664	21092	34890	72	47474	5+	65	72	86155	57392	11312	60301	35627	5+
16	47	77868	82351	29665	71	05114	5+	66	73	37330	01841	36844	60299	93518	5+
17	48	29072	83239	19326	69	62759	5+	67	73	88503	85990	68857	98	51415	5+
18	48	80276	23757	46228	68	20409	5+	68	74	39677	09841	49455	97	09316	5+
19	49	31479	03907	52721	66	78064	5+	69	74	90849	73395	20737	95	67222	5+
84820	92849	82681	23690	81150	60365	35724	5+	84870	92875	42021	76653	24797	60294	25134	5+
21	50	33882	83108	73856	63	93389	5+	71	75	93193	19617	03723	92	83050	5+
22	50	85083	82162	73174	62	51059	5+	72	76	44364	02287	99598	91	40972	5+
23	51	36284	20854	21433	61	08734	5+	73	76	95534	24667	54503	89	98898	5+
24	51	87483	99184	60958	59	66414	5+	74	77	46703	86757	10509	88	56829	5+
25	52	38683	17155	34070	58	24099	5+	75	77	97872	88558	09686	87	14766	5+
26	52	89881	74767	83083	56	81789	5+	76	78	49041	30071	94096	85	72707	5+
27	53	41079	72023	50308	55	39484	5+	77	79	00209	11300	05800	84	30654	5+
28	53	92277	08923	78048	53	97184	5+	78	79	51376	32243	86850	82	88605	5+
29	54	43473	85470	08604	52	54889	5+	79	80	02542	92904	79294	81	46562	5+
84830	92854	94670	01663	84271	60351	12600	5+	84880	92880	53708	93284	25176	60280	04524	5+
31	55	45865	57506	47338	49	70315	5+	81	81	04874	33383	66535	78	62490	5+
32	55	97060	52999	40090	48	28035	5+	82	81	56039	13204	45404	77	20462	5+
33	56	48254	88144	04806	46	85761	5+	83	82	07203	32748	03811	75	78438	5+
34	56	99448	62941	83762	45	43491	5+	84	82	58366	92015	83780	74	36420	5+
35	57	50641	77394	19227	44	01226	5+	85	83	09529	91009	27329	72	94407	5+
36	58	01834	31502	53466	42	58967	5+	86	83	60692	29729	76471	71	52398	5+
37	58	53026	25268	28737	41	16712	5+	87	84	11854	08178	73214	70	10395	5+
38	59	04217	58692	87297	39	74463	5+	88	84	63015	26357	59563	68	68397	5+
39	59	55408	31777	71393	38	32218	5+	89	85	14175	84267	77515	67	26403	5+
84840	92860	06598	44524	23271	60336	89979	5+	84890	92885	65335	81910	69064	60265	84415	5+
41	60	57787	96933	85170	35	47745	5+	91	86	16495	19287	76197	64	42432	5+
42	61	08976	89007	99324	34	05515	5+	92	86	67653	96400	40898	63	00454	5+
43	61	60165	20748	07963	32	63291	5+	93	87	18812	13250	05145	61	58481	5+
44	62	11352	92155	53311	31	21072	5+	94	87	69969	69838	10912	60	16512	5+
45	62	62540	03231	77588	29	78857	5+	95	88	21126	66166	00166	58	74549	5+
46	63	13726	53978	23007	28	36648	5+	96	88	72283	02235	14871	57	32591	5+
47	63	64912	44396	31779	26	94444	5+	97	89	23438	78046	96985	55	90638	5+
48	64	16097	74487	46106	25	52245	5+	98	89	74593	93602	88461	54	48690	5+
49	64	67282	44253	08189	24	10050	5+	99	90	25748	48904	31246	53	06747	5+
84850	92865	18466	53694	60222	60322	67861	5+	84900	92890	76902	43952	67285	60251	64809	5+

N, 84900—85000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
84900	92890	76902	43952	67285+	60251	64809	5+	84950	92916	33832	05064	41260	60180	74295-	5+
01	91	28055	78749	38516	50	22876	5+	51	16	84955	29087	32319	79	32612	5+
02	91	79208	53295	86870	48	80948	5+	52	17	36077	92930	90767	77	90935-	5+
03	92	30360	67593	54277	47	39025-	5+	53	17	87199	96596	58280	76	49262	5+
04	92	81512	21643	82659	45	97107	5+	54	18	38321	40085	76531	75	07594	5+
05	93	32663	15448	13934	44	55194	5+	55	18	89442	23399	87188	73	65932	5+
06	93	83813	49007	90016	43	13286	5+	56	19	40562	46540	31913	72	24274	5+
07	94	34963	22324	52812	41	71383	5+	57	19	91682	09508	52364	70	82622	5+
08	94	86112	35399	44226	40	29485-	5+	58	20	42801	12305	90193	69	40974	5+
09	95	37260	88234	06154	38	87592	5+	59	20	93919	54933	87047	67	99332	5+
84910	92895	88408	80829	80491	60237	45704	5+	84960	92921	45037	37393	84571	60166	57694	5+
11	96	39556	13188	09125-	36	03821	5+	61	21	96154	59687	24400	65	16061	5+
12	96	90702	85310	33937	34	61943	5+	62	22	47271	21815	48168	63	74434	5+
13	97	41848	97197	96806	33	20070	5+	63	22	98387	23779	97502	62	32811	5+
14	97	92994	48852	39605+	31	78202	5+	64	23	49502	65582	14024	60	91194	5+
15	98	44139	40275	04202	30	36339	5+	65	24	00617	47223	39353	59	49581	5+
16	98	95283	71467	32459	28	94482	5+	66	24	51731	68705	15101	58	07974	5-
17	99	46427	42430	66235+	27	52629	5+	67	25	02845	30028	82876	56	66371	5-
18	92899	97570	53166	47383	26	10781	5+	68	25	53958	31195	84279	55	24773	5-
19	92900	48713	03676	17749	24	68938	5+	69	26	05070	72207	60909	53	83181	5-
84920	92900	99854	93961	19177	60223	27100	5+	84970	92926	56182	53065	54358	60152	41593	5-
21	01	50996	24022	93506	21	85267	5+	71	27	07293	73771	06213	51	00011	5-
22	02	02136	93862	82566	20	43440	5+	72	27	58404	34325	58058	49	58433	5-
23	02	53277	03482	28188	19	01617	5+	73	28	09514	34730	51470	48	16861	5-
24	03	04416	52882	72192	17	59799	5+	74	28	60623	74987	28021	46	75293	5-
25	03	55555	42065	56397	16	17986	5+	75	29	11732	55097	29279	45	33730	5-
26	04	06693	71032	22616	14	76179	5+	76	29	62840	75061	96806	43	92173	5-
27	04	57831	39784	12657	13	34376	5+	77	30	13948	34882	72161	42	50620	5-
28	05	08968	48322	68321	11	92578	5+	78	30	65055	34560	96895+	41	09073	5-
29	05	60104	96649	31408	10	50785+	5+	79	31	16161	74098	12557	39	67530	5-
84930	92906	11240	84765	43709	60209	08998	5+	84980	92931	67267	53495	60689	60138	25993	5-
31	06	62376	12672	47012	07	67215-	5+	81	32	18372	72754	82828	36	84460	5-
32	07	13510	80371	83101	06	25437	5+	82	32	69477	31877	20507	35	42932	5-
33	07	64644	87864	93752	04	83665-	5+	83	33	20581	30864	15253	34	01410	5-
34	08	15778	35153	20739	03	41897	5+	84	33	71684	69717	08590	32	59892	5-
35	08	66911	22238	05829	02	00134	5+	85	34	22787	48437	42035-	31	18380	5-
36	09	18043	49120	90785-	60200	58377	5+	86	34	73889	67026	57100	29	76872	5-
37	09	69175	15803	17364	60199	16624	5+	87	35	24991	25485	95293	28	35369	5-
38	10	20306	22286	27319	97	74876	5+	88	35	76092	23816	98117	26	93872	5-
39	10	71436	68571	62399	96	33134	5+	89	36	27192	62021	07069	25	52379	5-
84940	92911	22566	54660	64344	60194	91396	5+	84990	92936	78292	40099	63642	60124	10891	5-
41	11	73695	80554	74894	93	49663	5+	91	37	29391	58054	09324	22	69409	5-
42	12	24824	46255	35781	92	07936	5+	92	37	80490	15885	85597	21	27931	5-
43	12	75952	51763	88731	90	66213	5+	93	38	31588	13596	33939	19	86458	5-
44	13	27079	97081	75469	89	24495+	5+	94	38	82685	51186	95822	18	44991	5-
45	13	78206	82210	37712	87	82783	5+	95	39	33782	28659	12714	17	03528	5-
46	14	29333	07151	17171	86	41075+	5+	96	39	84878	46014	26079	15	62070	5-
47	14	80458	71905	55556	84	99373	5+	97	40	35974	03253	77373	14	20618	5-
48	15	31583	76474	94568	83	57675-	5+	98	40	87069	00379	08048	12	79170	5-
49	15	82708	20860	75905-	82	15982	5+	99	41	38163	37391	59554	11	37727	5-
84950	92916	33832	05064	41260	60180	74295-	5+	85000	92941	89257	14292	73333	60109	96290	5-

log N, 92890—92941

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
85000	92941	89257	14292	73333	60109	96290	5-	85050	92967	43179	48587	82197	60039	30764	5-
01	42	40350	31083	90821	08	54857	5-	51	67	94242	61683	08014	37	89581	5-
02	42	91442	87766	53453	07	13429	5-	52	68	45305	14740	44251	36	48402	5-
03	43	42534	84342	02655+	05	72007	5-	53	68	96367	07761	32084	35	07229	5-
04	43	93626	20811	79851	04	30589	5-	54	69	47428	40747	12689	33	66060	5-
05	44	44716	97177	26458	02	89176	5-	55	69	98489	13699	27233	32	24897	5-
06	44	95807	13439	83889	01	47768	5-	56	70	49549	26619	16881	30	83738	5-
07	45	46896	69600	93551	60100	06366	5-	57	71	00608	79508	22790	29	42585-	5-
08	45	97985	65661	96848	60098	64968	5-	58	71	51667	72367	86113	28	01436	5-
09	46	49074	01624	35177	97	23575+	5-	59	72	02726	05199	48001	26	60293	5-
85010	92947	00161	77489	49931	60095	82187	5-	85060	92972	53783	78004	49596	60025	19154	5-
11	47	51248	93258	82498	94	40804	5-	61	73	04840	90784	32036	23	78021	5-
12	48	02335	48933	74261	92	99427	5-	62	73	55897	43540	36456	22	36892	5-
13	48	53421	44515	66596	91	58054	5-	63	74	06953	36274	03985-	20	95768	5-
14	49	04506	80006	00878	90	16686	5-	64	74	58008	68986	75744	19	54650-	5-
15	49	55591	55406	18475-	88	75323	5-	65	75	09063	41679	92855-	18	13536	5-
16	50	06675	70717	60748	87	33965+	5-	66	75	60117	54354	96430	16	72427	5-
17	50	57759	25941	69056	85	92612	5-	67	76	11171	07013	27577	15	31323	5-
18	51	08842	21079	84751	84	51264	5-	68	76	62223	99656	27401	13	90224	5-
19	51	59924	56133	49182	83	09922	5-	69	77	13276	32285	37001	12	49131	5-
85020	92952	11006	31104	03692	60081	68584	5-	85070	92977	64328	04901	97470	60011	08042	5-
21	52	62087	45992	89617	80	27251	5-	71	78	15379	17507	49898	09	66958	5-
22	53	13168	00801	48293	78	85923	5-	72	78	66429	70103	35367	08	25879	5-
23	53	64247	95531	21045-	77	44600	5-	73	79	17479	62690	94957	06	84805+	5-
24	54	15327	30183	49197	76	03282	5-	74	79	68528	95271	69743	05	43736	5-
25	54	66406	04759	74068	74	61969	5-	75	80	19577	67847	00791	04	02672	5-
26	55	17484	19261	36970	73	20661	5-	76	80	70625	80418	29168	02	61613	5-
27	55	68561	73689	79210	71	79358	5-	77	81	21673	32986	95932	60001	20559	5-
28	56	19638	68046	42093	70	38060	5-	78	81	72720	25554	42136	59999	79510	5-
29	56	70715	02332	66916	68	96767	5-	79	82	23766	58122	08830	98	38466	5-
85030	92957	21790	76549	94972	60067	55479	5-	85080	92982	74812	30691	37058	59996	97427	5-
31	57	72865	90699	67550-	66	14196	5-	81	83	25857	43263	67858	95	56393	5-
32	58	23940	44783	25931	64	72918	5-	82	83	76901	95840	42266	94	15364	5-
33	58	75014	38802	11395+	63	31645-	5-	83	84	27945	88423	01311	92	74340	5-
34	59	26087	72757	65215-	61	90376	5-	84	84	78989	21012	86015+	91	33320	5-
35	59	77160	46651	28658	60	49113	5-	85	85	30031	93611	37400	89	92306	5-
36	60	28232	60484	42988	59	07855+	5-	86	85	81074	06219	96478	88	51297	5-
37	60	79304	14258	49462	57	66602	5-	87	86	32115	58840	04259	87	10293	5-
38	61	30375	07974	89335-	56	25354	5-	88	86	83156	51473	01748	85	69293	5-
39	61	81445	41635	03853	54	84111	5-	89	87	34196	84120	29943	84	28299	5-
85040	92962	32515	15240	34261	60053	42872	5-	85090	92987	85236	56783	29840	59982	87310	5-
41	62	83584	28792	21797	52	01639	5-	91	88	36275	69463	42427	81	46325+	5-
42	63	34652	82292	07693	50	60411	5-	92	88	87314	22162	08688	80	05346	5-
43	63	85720	75741	33179	49	19188	5-	93	89	38352	14880	69605-	78	64371	5-
44	64	36788	09141	39477	47	77969	5-	94	89	89389	47620	66150-	77	23402	5-
45	64	87854	82493	67805-	46	36756	5-	95	90	40426	20383	39293	75	82437	5-
46	65	38920	95799	59377	44	95548	5-	96	90	91462	33170	29999	74	41478	5-
47	65	89986	49060	55402	43	54344	5-	97	91	42497	85982	79227	73	00523	5-
48	66	41051	42277	97082	42	13146	5-	98	91	93532	78822	27933	71	59573	5-
49	66	92115	75453	25616	40	71953	5-	99	92	44567	11690	17065-	70	18629	5-
85050	92967	43179	48587	82197	60039	30764	5-	85100	92992	95600	84587	87568	59968	77689	5-

N, 85100—85200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
85100	92992	95600	84587	87568	59968	77689	5-	85150	93018	46522	98619	83480	59898	37035-	5-
01	93	46633	97516	80382	67	36754	5-	51	18	97526	14905	80192	96	96348	5-
02	93	97666	50478	36441	65	95825-	5-	52	19	48528	71294	80556	95	55667	5-
03	94	48698	43473	96676	64	54900	5-	53	19	99530	67788	25253	94	14990	5-
04	94	99729	76505	02011	63	13980	5-	54	20	50532	04387	54960	92	74318	5-
05	95	50760	49572	93366	61	73065+	5-	55	21	01532	81094	10348	91	33652	5-
06	96	01790	62679	11656	60	32155+	5-	56	21	52532	97909	32085+	89	92990	5-
07	96	52820	15824	97790	58	91250+	5-	57	22	03532	54834	60833	88	52333	5-
08	97	03849	09011	92674	57	50351	5-	58	22	54531	51871	37247	87	11681	5-
09	97	54877	42241	37208	56	09456	5-	59	23	05529	89021	01980	85	71034	5-
85110	92998	05905	15514	72286	59954	68566	5-	85160	93023	56527	66284	95679	59884	30392	5-
11	98	56932	28833	38798	53	27680	5-	61	24	07524	83664	58986	82	89755+	5-
12	99	07958	82198	77630	51	86800	5-	62	24	58521	41161	32538	81	49123	5-
13	92999	58984	75612	29661	50	45925+	5-	63	25	09517	38776	56967	80	08496	5-
14	93000	10010	09075	35767	49	05055+	5-	64	25	60512	76511	72901	78	67874	5-
15	00	61034	82589	36818	47	64190	5-	65	26	11507	54368	20960	77	27256	5-
16	01	12058	96155	73679	46	23330	5-	66	26	62501	72347	41763	75	86644	5-
17	01	63082	49775	87210	44	82475-	5-	67	27	13495	30450	75922	74	46037	5-
18	02	14105	43451	18267	43	41624	5-	68	27	64488	28679	64044	73	05435-	5-
19	02	65127	77183	07700	42	00779	5-	69	28	15480	67035	46732	71	64837	5-
85120	93003	16149	50972	96353	59940	59939	5-	85170	93028	66472	45519	64582	59870	24245-	5-
21	03	67170	64822	25068	39	19103	5-	71	29	17463	64133	58188	68	83657	5-
22	04	18191	18732	34680	37	78273	5-	72	29	68454	22878	68136	67	43075-	5-
23	04	69211	12704	66019	36	37447	5-	73	30	19444	21756	35010	66	02497	5-
24	05	20230	46740	59911	34	96627	5-	74	30	70433	60767	99387	64	61924	5-
25	05	71249	20841	57176	33	55811	5-	75	31	21422	39915	01840	63	21357	5-
26	06	22267	35008	98629	32	15001	5-	76	31	72410	59198	82936	61	80794	5-
27	06	73284	89244	25083	30	74195+	5-	77	32	23398	18620	83238	60	40236	5-
28	07	24301	83548	77341	29	33394	5-	78	32	74385	18182	43304	58	99683	5-
29	07	75318	17923	96204	27	92599	5-	79	33	25371	57885	03686	57	59135+	5-
85130	93008	26333	92371	22469	59926	51808	5-	85180	93033	76357	37730	04933	59856	18592	5-
31	08	77349	06891	96926	25	11022	5-	81	34	27342	57718	87588	54	78054	5-
32	09	28363	61487	60361	23	70241	5-	82	34	78327	17852	92189	53	37521	5-
33	09	79377	56159	53555-	22	29466	5-	83	35	29311	18133	59268	51	96993	5-
34	10	30390	90909	17283	20	88695-	5-	84	35	80294	58562	29353	50	56470	5-
35	10	81403	65737	92316	19	47929	5-	85	36	31277	39140	42969	49	15952	5-
36	11	32415	80647	19420	18	07168	5-	86	36	82259	59869	40632	47	75439	5-
37	11	83427	35638	39357	16	66412	5-	87	37	33241	20750	62857	46	34930	5-
38	12	34438	30712	92882	15	25661	5-	88	37	84222	21785	50152	44	94427	5-
39	12	85448	65872	20746	13	84915-	5-	89	38	35202	62975	43019	43	53929	5-
85140	93013	36458	41117	63696	59912	44174	5-	85190	93038	86182	44321	81958	59842	13435+	5-
41	13	87467	56450	62472	11	03437	5-	91	39	37161	65826	07461	40	72947	5-
42	14	38476	11872	57811	09	62706	5-	92	39	88140	27489	60018	39	32463	5-
43	14	89484	07384	90443	08	21980	5-	93	40	39118	29313	80112	37	91985-	5-
44	15	40491	42989	01096	06	81259	5-	94	40	90095	71300	08221	36	51511	5-
45	15	91498	18686	30490	05	40542	5-	95	41	41072	53449	84820	35	11042	5-
46	16	42504	34478	19342	03	99831	5-	96	41	92048	75764	50376	33	70578	5-
47	16	93509	90366	08363	02	59124	5-	97	42	43024	38245	45354	32	30120	5-
48	17	44514	86351	38260	59901	18423	5-	98	42	93999	40894	10213	30	89666	5-
49	17	95519	22435	49733	59899	77727	5-	99	43	44973	83711	85405+	29	49217	5-
85150	93018	46522	98619	83480	59898	37035-	5-	85200	93043	95947	66700	11382	59828	08773	5-

log N, 92992—93043

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
85200	93043	95947	66700	11382	59828	08773	5-	85250	93069	43876	64535	32999	59757	92873	5-
01	44	46920	89860	28585+	26	68334	5-	51	69	94819	98080	68435-	56	52681	5-
02	44	97893	53193	77455-	25	27900	5-	52	70	45762	71869	51189	55	12494	5-
03	45	48865	56701	98425+	23	87470	5-	53	70	96704	85903	21450-	53	72312	5-
04	45	99837	00386	31925+	22	47046	5-	54	71	47646	40183	19398	52	32134	5-
05	46	50807	84248	18379	21	06627	5-	55	71	98587	34710	85213	50	91962	5-
06	47	01778	08288	98206	19	66213	5-	56	72	49527	69487	59065-	49	51795-	5-
07	47	52747	72510	11820	18	25803	5-	57	73	00467	44514	81122	48	11632	5-
08	48	03716	76912	99631	16	85399	5-	58	73	51406	59793	91548	46	71475-	5-
09	48	54685	21499	02043	15	44999	5-	59	74	02345	15326	30498	45	31322	5-
85210	93049	05653	06269	59456	59814	04605-	5-	85260	93074	53283	11113	38127	59743	91174	5-
11	49	56620	31226	12265-	12	64215+	5-	61	75	04220	47156	54581	42	51032	5-
12	50	07586	96370	00858	11	23830	5-	62	75	55157	23457	20003	41	10894	5-
13	50	58553	01702	65621	09	83451	5-	63	76	06093	40016	74532	39	70761	5-
14	51	09518	47225	46933	08	43076	5-	64	76	57028	96836	58300	38	30633	5-
15	51	60483	32939	85169	07	02706	5-	65	77	07963	93918	11436	36	90510	5-
16	52	11447	58847	20699	05	62341	5-	66	77	58898	31262	74061	35	50392	5-
17	52	62411	24948	93888	04	21981	5-	67	78	09832	08871	86295-	34	10279	5-
18	53	13374	31246	45096	02	81626	5-	68	78	60765	26746	88250-	32	70170	5-
19	53	64336	77741	14678	01	41276	5-	69	79	11697	84889	20035-	31	30067	5-
85220	93054	15298	64434	42983	59800	00931	5-	85270	93079	62629	83300	21753	59729	89969	5-
21	54	66259	91327	70357	59798	60591	5-	71	80	13561	21981	33502	28	49875+	5-
22	55	17220	58422	37141	97	20256	5-	72	80	64492	00933	95376	27	09787	5-
23	55	68180	65719	83669	95	79925+	5-	73	81	15422	20159	47464	25	69703	5-
24	56	19140	13221	50272	94	39600	5-	74	81	66351	79659	29849	24	29624	5-
25	56	70099	00928	77275-	92	99279	5-	75	82	17280	79434	82609	22	89551	5-
26	57	21057	28843	04998	91	58964	5-	76	82	68209	19487	45819	21	49482	5-
27	57	72014	96965	73758	90	18653	5-	77	83	19136	99818	59548	20	09418	5-
28	58	22972	05298	23864	88	78348	5-	78	83	70064	20429	63858	18	69359	5-
29	58	73928	53841	95623	87	38047	5-	79	84	20990	81321	98810	17	29305-	5-
85230	93059	24884	42598	29334	59785	97751	5-	85280	93084	71916	82497	04457	59715	89256	5-
31	59	75839	71568	65294	84	57461	5-	81	85	22842	23956	20848	14	49211	5-
32	60	26794	40754	43794	83	17175-	5-	82	85	73767	05700	88028	13	09172	5-
33	60	77748	50157	05118	81	76894	5-	83	86	24691	27732	46036	11	69138	5-
34	61	28701	99777	89550-	80	36618	5-	84	86	75614	90052	34906	10	29108	5-
35	61	79654	89618	37363	78	96347	5-	85	87	26537	92661	94667	08	89084	5-
36	62	30607	19679	88830	77	56081	5-	86	87	77460	35562	65344	07	49064	5-
37	62	81558	89963	84216	76	15819	5-	87	88	28382	18755	86957	06	09050-	5-
38	63	32510	00471	63782	74	75563	5-	88	88	79303	42242	99520	04	69040	5-
39	63	83460	51204	67786	73	35312	5-	89	89	30224	06025	43043	03	29035+	5-
85240	93064	34410	42164	36477	59771	95065+	5-	85290	93089	81144	10104	57531	59701	89035+	5-
41	64	85359	73352	10103	70	54824	5-	91	90	32063	54481	82983	59700	49040	5-
42	65	36308	44769	28905-	69	14588	5-	92	90	82982	39158	59395+	59699	09050+	5-
43	65	87256	56417	33120	67	74356	5-	93	91	33900	64136	26757	97	69065+	5-
44	66	38204	08297	62978	66	34129	5-	94	91	84818	29416	25053	96	29085+	5-
45	66	89151	00411	58708	64	93908	5-	95	92	35735	34999	94263	94	89110	5-
46	67	40097	32760	60529	63	53691	5-	96	92	86651	80888	74364	93	49140	5-
47	67	91043	05346	08659	62	13479	5-	97	93	37567	67084	05325+	92	09174	5-
48	68	41988	18169	43311	60	73272	5-	98	93	88482	93587	27112	90	69214	5-
49	68	92932	71232	04690	59	33070	5-	99	94	39397	60399	79685+	89	29258	5-
85250	93069	43876	64535	32999	59757	92873	5-	85300	93094	90311	67523	03000	59687	89308	5-

N, 85300—85400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
85300	93094	90311	67523	03000	59687	89308	5-	85350	93120	35254	50752	41437	59617	98047	5-
01	95	41225	14958	37007	86	49362	5-	51	20	86138	15576	38400	16	58347	5-
02	95	92138	02707	21652	85	09421	5-	52	21	37021	20783	77016	15	18652	5-
03	96	43050	30770	96876	83	69485+	5-	53	21	87903	66375	96980	13	78962	5-
04	96	93961	99151	02615+	82	29554	5-	54	22	38785	52354	37982	12	39277	5-
05	97	44873	07848	78800	80	89628	5-	55	22	89666	78720	39707	10	99597	5-
06	97	95783	56865	65356	79	49707	5-	56	23	40547	45475	41835+	09	59921	5-
07	98	46693	46203	02205-	78	09791	5-	57	23	91427	52620	84043	08	20251	5-
08	98	97602	75862	29263	76	69880	5-	58	24	42307	00158	05999	06	80585+	5-
09	99	48511	45844	86441	75	29973	5-	59	24	93185	88088	47371	05	40925-	5-
85310	93099	99419	56152	13646	59673	90072	5-	85360	93125	44064	16413	47818	59604	01269	5-
11	93100	50327	06785	50778	72	50176	5-	61	25	94941	85134	46996	02	61618	5-
12	01	01233	97746	37735+	71	10284	5-	62	26	45818	94252	84555+	59601	21972	5-
13	01	52140	29036	14409	69	70397	5-	63	26	96695	43770	00143	59599	82331	5-
14	02	03046	00656	20685-	68	30516	5-	64	27	47571	33687	33400	98	42695+	5-
15	02	53951	12607	96445+	66	90639	5-	65	27	98446	64006	23961	97	03064	5-
16	03	04855	64892	81567	65	50767	5-	66	28	49321	34728	11458	95	63438	5-
17	03	55759	57512	15922	64	10900	5-	67	29	00195	45854	35518	94	23816	5-
18	04	06662	90467	39377	62	71038	5-	68	29	51068	97386	35762	92	84200	5-
19	04	57565	63759	91794	61	31181	5-	69	30	01941	89325	51806	91	44588	5-
85320	93105	08467	77391	13031	59659	91328	5-	85370	93130	52814	21673	23261	59590	04982	5-
21	05	59369	31362	42939	58	51481	5-	71	31	03685	94430	89735+	88	65380	5-
22	06	10270	25675	21366	57	11639	5-	72	31	54557	07599	90829	87	25783	5-
23	06	61170	60330	88155-	55	71801	5-	73	32	05427	61181	66140	85	86191	5-
24	07	12070	35330	83142	54	31969	5-	74	32	56297	55177	55260	84	46604	5-
25	07	62969	50676	46161	52	92141	5-	75	33	07166	89588	97776	83	07022	5-
26	08	13868	06369	17039	51	52318	5-	76	33	58035	64417	33270	81	67445-	5-
27	08	64766	02410	35598	50	12500+	5-	77	34	08903	79664	01319	80	27872	5-
28	09	15663	38801	41658	48	72688	5-	78	34	59771	35330	41495+	78	88305+	5-
29	09	66560	15543	75029	47	32880	5-	79	35	10638	31417	93367	77	48743	5-
85330	93110	17456	32638	75521	59645	93076	5-	85380	93135	61504	67927	96496	59576	09185-	5-
31	10	68351	90087	82937	44	53278	5-	81	36	12370	44861	90440	74	69632	5-
32	11	19246	87892	37074	43	13485+	5-	82	36	63235	62221	14752	73	30084	5-
33	11	70141	26053	77726	41	73697	5-	83	37	14100	20007	08979	71	90542	5-
34	12	21035	04573	44682	40	33913	5-	84	37	64964	18221	12665+	70	51004	5-
35	12	71928	23452	77724	38	94135-	5-	85	38	15827	56864	65347	69	11470	5-
36	13	22820	82693	16631	37	54361	5-	86	38	66690	35939	06559	67	71942	5-
37	13	73712	82296	01177	36	14593	5-	87	39	17552	55445	75829	66	32419	5-
38	14	24604	22262	71130	34	74829	5-	88	39	68414	15386	12679	64	92901	5-
39	14	75495	02594	66255-	33	35070	5-	89	40	19275	15761	56629	63	53387	5-
85340	93115	26385	23293	26309	59631	95316	5-	85390	93140	70135	56573	47191	59562	13879	5-
41	15	77274	84359	91048	30	55567	5-	91	41	20995	37823	23875+	60	74375-	5-
42	16	28163	85796	00219	29	15823	5-	92	41	71854	59512	26184	59	34876	5-
43	16	79052	27602	93568	27	76084	5-	93	42	22713	21641	93617	57	95382	5-
44	17	29940	09782	10832	26	36349	5-	94	42	73571	24213	65667	56	55893	5-
45	17	80827	32334	91747	24	96620	5-	95	43	24428	67228	81825-	55	16409	5-
46	18	31713	95262	76042	23	56896	5-	96	43	75285	50688	81572	53	76930	5-
47	18	82599	98567	03442	22	17176	5-	97	44	26141	74595	04390	52	37456	5-
48	19	33485	42249	13665+	20	77461	5-	98	44	76997	38948	89752	50	97986	5-
49	19	84370	26310	46427	19	37752	5-	99	45	27852	43751	77128	49	58522	5-
85350	93120	35254	50752	41437	59617	98047	5-	85400	93145	78706	89005	05981	59548	19062	5-

log N, 93094—93145

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
85400	93145	78706	89005	05981	59548	19062	5-	85450	93171	20670	56755	63945-	59478	52325+	5-
01	46	29560	74710	15772	46	79608	5-	51	71	71494	66828	23362	77	13115+	5-
02	46	80414	00868	45956	45	40158	5-	52	72	22318	17423	69664	75	73910	5-
03	47	31266	67481	35981	44	00713	5-	53	72	73141	08543	42056	74	34710	5-
04	47	82118	74550	25293	42	61273	5-	54	73	23963	40188	79738	72	95515-	5-
05	48	32970	22076	53332	41	21838	5-	55	73	74785	12361	21905-	71	56324	5-
06	48	83821	10061	59533	39	82408	5-	56	74	25606	25062	07748	70	17139	5-
07	49	34671	38506	83326	38	42983	5-	57	74	76426	78292	76453	68	77958	5-
08	49	85521	07413	64137	37	03562	5-	58	75	27246	72054	67200	67	38782	5-
09	50	36370	16783	41385+	35	64147	5-	59	75	78066	06349	19164	65	99611	5-
85410	93150	87218	66617	54487	59534	24736	5-	85460	93176	28884	81177	71518	59464	60445+	5-
11	51	38066	56917	42853	32	85330	5-	61	76	79702	96541	63427	63	21284	5-
12	51	88913	87684	45888	31	45930	5-	62	77	30520	52442	34052	61	82128	5-
13	52	39760	58920	02993	30	06534	5-	63	77	81337	48881	22549	60	42976	5-
14	52	90606	70625	53565+	28	67143	5-	64	78	32153	85859	68070	59	03830	5-
15	53	41452	22802	36994	27	27757	5-	65	78	82969	63379	09761	57	64688	5-
16	53	92297	15451	92666	25	88375+	5-	66	79	33784	81440	86764	56	25551	5-
17	54	43141	48575	59963	24	48999	5-	67	79	84599	40046	38216	54	86420	5-
18	54	93985	22174	78261	23	09628	5-	68	80	35413	39197	03248	53	47293	5-
19	55	44828	36250	86932	21	70261	5-	69	80	86226	78894	20988	52	08171	5-
85420	93155	95670	90805	25341	59520	30899	5-	85470	93181	37039	59139	30557	59450	69053	5-
21	56	46512	85839	32851	18	91543	5-	71	81	87851	79933	71072	49	29941	5-
22	56	97354	21354	48817	17	52191	5-	72	82	38663	41278	81647	47	90834	5-
23	57	48194	97352	12593	16	12844	5-	73	82	89474	43176	01388	46	51731	5-
24	57	99035	13833	63526	14	73502	5-	74	83	40284	85626	69398	45	12633	5-
25	58	49874	70800	40956	13	34165-	5-	75	83	91094	68632	24775+	43	73541	5-
26	59	00713	68253	84221	11	94832	5-	76	84	41903	92194	06611	42	34453	5-
27	59	51552	06195	32654	10	55505+	5-	77	84	92712	56313	53995-	40	95370	5-
28	60	02389	84626	25582	09	16183	5-	78	85	43520	60992	06009	39	56292	5-
29	60	53227	03548	02327	07	76865-	5-	79	85	94328	06231	01731	38	17218	5-
85430	93161	04063	62962	02208	59506	37552	5-	85480	93186	45134	92031	80235+	59436	78150-	5-
31	61	54899	62869	64536	04	98244	5-	81	86	95941	18395	80590	35	39086	5-
32	62	05735	03272	28619	03	58942	5-	82	87	46746	85324	41858	34	00028	5-
33	62	56569	84171	33761	02	19644	5-	83	87	97551	92819	03098	32	60974	5-
34	63	07404	05568	19260	59500	80350+	5-	84	88	48356	40881	03364	31	21925+	5-
35	63	58237	67464	24408	59499	41062	5-	85	88	99160	29511	81705-	29	82881	5-
36	64	09070	69860	88493	98	01779	5-	86	89	49963	58712	77164	28	43842	5-
37	64	59903	12759	50800	96	62500+	5-	87	90	00766	28485	28782	27	04808	5-
38	65	10734	96161	50607	95	23227	5-	88	90	51568	38830	75592	25	65779	5-
39	65	61566	20068	27187	93	83958	5-	89	91	02369	89750	56623	24	26754	5-
85440	93166	12396	84481	19809	59492	44694	5-	85490	93191	53170	81246	10900	59422	87734	5-
41	66	63226	89401	67736	91	05435+	5-	91	92	03971	13318	77443	21	48720	5-
42	67	14056	34831	10228	89	66181	5-	92	92	54770	85969	95266	20	09710	5-
43	67	64885	20770	86539	88	26932	5-	93	93	05569	99201	03379	18	70705+	5-
44	68	15713	47222	35917	86	87688	5-	94	93	56368	53013	40787	17	31705-	5-
45	68	66541	14186	97608	85	48449	5-	95	94	07166	47408	46490	15	92710	5-
46	69	17368	21666	10849	84	09214	5-	96	94	57963	82387	59483	14	53719	5-
47	69	68194	69661	14877	82	69985-	5-	97	95	08760	57952	18757	13	14734	5-
48	70	19020	58173	48919	81	30760	5-	98	95	59556	74103	63296	11	75753	5-
49	70	69845	87204	52202	79	91540	5-	99	96	10352	30843	32083	10	36778	5-
85450	93171	20670	56755	63945-	59478	52325+	5-	85500	93196	61147	28172	64091	59408	97807	5-

N, 85500—85600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
85500	93196	61147	28172	64091	59408	97807	5-	85550	93222	00138	77119	08238	59339	55479	5-
01	97	11941	66092	98293	07	58841	5-	51	22	50903	46361	32172	38	16756	5-
02	97	62735	44605	73653	06	19880	5-	52	23	01667	56265	39350-	36	78039	5-
03	98	13528	63712	29134	04	80924	5-	53	23	52431	06832	68489	35	39326	5-
04	98	64321	23414	03691	03	41972	5-	54	24	03193	98064	58301	34	00618	5-
05	99	15113	23712	36275+	02	03026	5-	55	24	53956	29962	47496	32	61915+	5-
06	93199	65904	64608	65833	59400	64084	5-	56	25	04718	02527	74775-	31	23217	5-
07	93200	16695	46104	31307	59399	25148	5-	57	25	55479	15761	78836	29	84524	5-
08	00	67485	68200	71633	97	86216	5-	58	26	06239	69665	98374	28	45836	5-
09	01	18275	30899	25743	96	47289	5-	59	26	56999	64241	72076	27	07152	5-
85510	93201	69664	34201	32564	59395	08367	5-	85560	93227	07758	99490	38626	59325	68474	5-
11	02	19852	78108	31018	93	69450-	5-	61	27	58517	75413	36702	24	29800	5-
12	02	70640	62621	60022	92	30538	5-	62	28	09275	92012	04979	22	91131	5-
13	03	21427	87742	58488	90	91630	5-	63	28	60033	49287	82124	21	52467	5-
14	03	72214	53472	65324	89	52728	5-	64	29	10790	47242	06803	20	13808	5-
15	04	23000	59813	19433	88	13830	5-	65	29	61546	85876	17675-	18	75153	5-
16	04	73786	06765	59712	86	74937	5-	66	30	12302	65191	53393	17	36504	5-
17	05	24570	94331	25054	85	36049	5-	67	30	63057	85189	52608	15	97859	5-
18	05	75355	22511	54347	83	97166	5-	68	31	13812	45871	53963	14	59219	5-
19	06	26138	91307	86474	82	58288	5-	69	31	64566	47238	96099	13	20584	5-
85520	93206	76922	00721	60313	59381	19414	5-	85570	93232	15319	89293	17651	59311	81954	5-
21	07	27704	50754	14738	79	80546	5-	71	32	66072	72035	57248	10	43329	5-
22	07	78486	41406	88616	78	41682	5-	72	33	16824	95467	53515+	09	04709	5-
23	08	29267	72681	20813	77	02824	5-	73	33	67576	59590	45074	07	66094	5-
24	08	80048	44578	50185-	75	63970	5-	74	34	18327	64405	70540	06	27483	5-
25	09	30828	57100	15588	74	25121	5-	75	34	69078	09914	68522	04	88877	5-
26	09	81608	10247	55869	72	86277	5-	76	35	19827	96118	77627	03	50276	5-
27	10	32387	04022	09874	71	47438	5-	77	35	70577	23019	36456	02	11680	5-
28	10	83165	38425	16442	70	08603	5-	78	36	21325	90617	83605-	59300	73089	5-
29	11	33943	13458	14406	68	69774	5-	79	36	72073	98915	57664	59299	34503	5-
85530	93211	84720	29122	42596	59367	30949	5-	85580	93237	22821	47913	97221	59297	95921	5-
31	12	35496	85419	39838	65	92129	5-	81	37	73568	37614	40856	96	57345-	5-
32	12	86272	82350	44950-	64	53314	5-	82	38	24314	68018	27147	95	18773	5-
33	13	37048	19916	96747	63	14504	5-	83	38	75060	39126	94664	93	80206	5-
34	13	87822	98120	34040	61	75699	5-	84	39	25805	50941	81975+	92	41644	5-
35	14	38597	16961	95634	60	36899	5-	85	39	76550	03464	27642	91	03087	5-
36	14	89370	76443	20329	58	98104	5-	86	40	27293	96695	70222	89	64535-	5-
37	15	40143	76565	46921	57	59313	5-	87	40	78037	30637	48267	88	25987	5-
38	15	90916	17330	14199	56	20527	5-	88	41	28780	05291	00325-	86	87445-	5-
39	16	41687	98738	60950+	54	81747	5-	89	41	79522	20657	64938	85	48907	5-
85540	93216	92459	20792	25955-	59353	42971	5-	85590	93242	30263	76738	80644	59284	10374	5-
41	17	43229	83492	47989	52	04200	5-	91	42	81004	73535	85976	82	71846	5-
42	17	93999	86840	65823	50	65433	5-	92	43	31745	11050	19462	81	33323	5-
43	18	44769	30838	18224	49	26672	5-	93	43	82484	89283	19624	79	94805-	5-
44	18	95538	15486	43953	47	87915+	5-	94	44	33224	08236	24983	78	56291	5-
45	19	46306	40786	81767	46	49164	5-	95	44	83962	67910	74050-	77	17783	5-
46	19	97074	06740	70416	45	10417	5-	96	45	34700	68308	05334	75	79279	5-
47	20	47841	13349	48649	43	71675+	5-	97	45	85438	09429	57340	74	40780	5-
48	20	98607	60614	55206	42	32938	5-	98	46	36174	91276	68565+	73	02286	5-
49	21	49373	48537	28825+	40	94206	5-	99	46	86911	13850	77505-	71	63797	5-
85550	93222	00138	77119	08238	59339	55479	5-	85600	93247	37646	77153	22648	59270	25312	5-

log N, 93196—93247

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
85600	93247	37646	77153	22648	59270	25312	5-	85650	93272	73673	01529	29212	59201	07279	5-
01	47	88381	81185	42478	68	86833	5-	51	73	24378	43813	43740	59199	69042	5-
02	48	39116	25948	75476	67	48358	5-	52	73	75083	26897	89226	98	30810	5-
03	48	89850	11444	60115-	66	09889	5-	53	74	25787	50784	03901	96	92583	5-
04	49	40583	37674	34865+	64	71424	5-	54	74	76491	15473	25994	95	54360	5-
05	49	91316	04639	38192	63	32964	5-	55	75	27194	20966	93727	94	16142	5-
06	50	42048	12341	08555+	61	94508	5-	56	75	77896	67266	45317	92	77929	5-
07	50	92779	60780	84410	60	56058	5-	57	76	28598	54373	18978	91	39721	5-
08	51	43510	49960	04207	59	17613	5-	58	76	79299	82288	52918	90	01518	5-
09	51	94240	79880	06392	57	79172	5-	59	77	30000	51013	85340	88	63320	5-
85610	93252	44970	50542	29404	59256	40736	5-	85660	93277	80700	60550	54441	59187	25126	5-
11	52	95699	61948	11681	55	02305+	5-	61	78	31400	10899	98417	85	86938	5-
12	53	46428	14098	91652	53	63879	5-	62	78	82099	02063	55455-	84	48754	5-
13	53	97156	06996	07745-	52	25458	5-	63	79	32797	34042	63739	83	10575-	5-
14	54	47883	40640	98379	50	87041	5-	64	79	83495	06838	61448	81	72401	5-
15	54	98610	15035	01972	49	48630	5-	65	80	34192	20452	86757	80	34231	5-
16	55	49336	30179	56936	48	10223	5-	66	80	84888	74886	77834	78	96067	5-
17	56	00061	86076	01676	46	71821	5-	67	81	35584	70141	72845-	77	57907	5-
18	56	50786	82725	74595+	45	33424	5-	68	81	86280	06219	09948	76	19752	5-
19	57	01511	20130	14090	43	95032	5-	69	82	36974	83120	27300	74	81602	5-
85620	93257	52234	98290	58553	59242	56645-	5-	85670	93282	87669	00846	63049	59173	43457	5-
21	58	02958	17208	46371	41	18262	5-	71	83	38362	59399	55341	72	05317	5-
22	58	53680	76885	15926	39	79885-	5-	72	83	89055	58780	42316	70	67181	5-
23	59	04402	77322	05597	38	41512	5-	73	84	39747	98990	62109	69	29051	5-
24	59	55124	18520	53756	37	03144	5-	74	84	90439	80031	52852	67	90925-	5-
25	60	05845	00481	98771	35	64781	5-	75	85	41131	01904	52670	66	52804	5-
26	60	56565	23207	79005-	34	26423	5-	76	85	91821	64610	99684	65	14688	5-
27	61	07284	86699	32816	32	88069	5-	77	86	42511	68152	32009	63	76577	5-
28	61	58003	90957	98557	31	49721	5-	78	86	93201	12529	87759	62	38470	5-
29	62	08722	35985	14578	30	11377	5-	79	87	43889	97745	05038	61	00369	5-
85630	93262	59440	21782	19221	59228	73038	5-	85680	93287	94578	23799	21948	59159	62272	5-
31	63	10157	48350	50826	27	34704	5-	81	88	45265	90693	76587	58	24180	5-
32	63	60874	15691	47727	25	96375+	5-	82	88	95952	98430	07046	56	86093	5-
33	64	11590	23806	48252	24	58051	5-	83	89	46639	47009	51412	55	48010	5-
34	64	62305	72696	90726	23	19732	5-	84	89	97325	36433	47768	54	09933	5-
35	65	13020	62364	13469	21	81417	5-	85	90	48010	66703	34190	52	71860	5-
36	65	63734	92809	54794	20	43107	5-	86	90	98695	37820	48753	51	33793	5-
37	66	14448	64034	53013	19	04802	5-	87	91	49379	49786	29522	49	95730	5-
38	66	65161	76040	46429	17	66502	5-	88	92	00063	02602	14562	48	57672	5-
39	67	15874	28828	73343	16	28207	5-	89	92	50745	96269	41930	47	19618	5-
85640	93267	66586	22400	72049	59214	89917	5-	85690	93293	01428	30789	49680	59145	81570	5-
41	68	17297	56757	80839	13	51631	5-	91	93	52110	06163	75859	44	43526	5-
42	68	68008	31901	37998	12	13350+	5-	92	94	02791	22393	58513	43	05488	5-
43	69	18718	47832	81807	10	75075-	5-	93	94	53471	79480	35679	41	67454	5-
44	69	69428	04553	50540	09	36804	5-	94	95	04151	77425	45391	40	29425-	5-
45	70	20137	02064	82471	07	98537	5-	95	95	54831	16230	25679	38	91400	5-
46	70	70845	40368	15863	06	60276	5-	96	96	05509	95896	14566	37	53381	5-
47	71	21553	19464	88980	05	22020	5-	97	96	56188	16424	50073	36	15366	5-
48	71	72260	39356	40076	03	83768	5-	98	97	06865	77816	70213	34	77356	5-
49	72	22967	00044	07405-	02	45521	5-	99	97	57542	80074	12997	33	39352	5-
85650	93272	73673	01529	29212	59201	07279	5-	85700	93298	08219	23198	16429	59132	01351	5-

N, 85700—85800

N	log N				δ_2	δ_4
85700	93298	08219	23198	16429	59132	01351 5-
01	98	58895	07190	18510	30	63356 5-
02	99	09570	32051	57235+	29	25366 5-
03	93299	60244	97783	70594	27	87380 5-
04	93300	10919	04387	96574	26	49399 5-
05	00	61592	51865	73154	25	11423 5-
06	01	12265	40218	38310	23	73452 5-
07	01	62937	69447	30015-	22	35486 5-
08	02	13609	39553	86234	20	97524 5-
09	02	64280	50539	44928	19	59568 5-
85710	93303	14951	02405	44054	59118	21616 5-
11	03	65620	95153	21565+	16	83669 5-
12	04	16290	28784	15407	15	45727 5-
13	04	66959	03299	63522	14	07789 5-
14	05	17627	18701	03847	12	69857 5-
15	05	68294	74989	74316	11	31929 5-
16	06	18961	72167	12855+	09	94006 5-
17	06	69628	10234	57388	08	56088 5-
18	07	20293	89193	45833	07	18175+ 5-
19	07	70959	09045	16102	05	80267 5-
85720	93308	21623	69791	06105-	59104	42363 5-
21	08	72287	71432	53744	03	04465- 5-
22	09	22951	13970	96919	01	66571 5-
23	09	73613	97407	73523	59100	28682 5-
24	10	24276	21744	21445+	59098	90797 5-
25	10	74937	86981	78570	97	52918 5-
26	11	25598	93121	82778	96	15043 5-
27	11	76259	40165	71941	94	77174 5-
28	12	26919	28114	83931	93	39309 5-
29	12	77578	56970	56613	92	01449 5-
85730	93313	28237	26734	27846	59090	63593 5-
31	13	78895	37407	35485+	89	25743 5-
32	14	29552	88991	17382	87	87897 5-
33	14	80209	81487	11382	86	50056 5-
34	15	30866	14896	55325+	85	12220 5-
35	15	81521	89220	87048	83	74389 5-
36	16	32177	04461	44382	82	36563 5-
37	16	82831	60619	65153	80	98741 5-
38	17	33485	57696	87183	79	60925- 5-
39	17	84138	95694	48288	78	23113 5-
85740	93318	34791	74613	86280	59076	85306 5-
41	18	85443	94456	38967	75	47503 5-
42	19	36095	55223	44150+	74	09706 5-
43	19	86746	56916	39627	72	71913 5-
44	20	37396	99536	63191	71	34126 5-
45	20	88046	83085	52629	69	96343 5-
46	21	38696	07564	45725+	68	58565- 5-
47	21	89344	72974	80256	67	20791 5-
48	22	39992	79317	93996	65	83023 5-
49	22	90640	26595	24713	64	45259 5-
85750	93323	41287	14808	10171	59063	07500+ 5-

N	log N				δ_2	δ_4
85750	93323	41287	14808	10171	59063	07500+ 5-
51	23	91933	43957	88129	61	69746 5-
52	24	42579	14045	96340	60	31997 5-
53	24	93224	25073	72555-	58	94253 5-
54	25	43868	77042	54517	57	56513 5-
55	25	94512	69953	79966	56	18778 5-
56	26	45156	03808	86637	54	81048 5-
57	26	95798	78609	12260	53	43323 5-
58	27	46440	94355	94559	52	05503 5-
59	27	97082	51050	71255+	50	67887 5-
85760	93328	47723	48694	80065-	59049	30177 5-
61	28	98363	87289	58697	47	92471 5-
62	29	49003	66836	44858	46	54770 5-
63	29	99642	87336	76250+	45	17074 5-
64	30	50281	48791	90568	43	79382 5-
65	31	00919	51203	25504	42	41696 5-
66	31	51556	94572	18744	41	04014 5-
67	32	02193	78900	07971	39	66337 5-
68	32	52830	04188	30860	38	28665- 5-
69	33	03465	70438	25085+	36	90997 5-
85770	93333	54100	77651	28312	59035	53335- 5-
71	34	04735	25828	78205-	34	15677 5-
72	34	55369	14972	12420	32	78024 5-
73	35	06002	45082	68610	31	40376 5-
74	35	56635	16161	84425-	30	02733 5-
75	36	07267	28210	97506	28	65095- 5-
76	36	57898	81231	45493	27	27461 5-
77	37	08529	75224	66018	25	89832 5-
78	37	59160	10191	96712	24	52208 5-
79	38	09789	86134	75197	23	14589 5-
85780	93338	60419	03054	39093	59021	76975- 5-
81	39	11047	60952	26015+	20	39365+ 5-
82	39	61675	59829	73571	19	01760 5-
83	40	12302	99688	19368	17	64160 5-
84	40	62929	80529	01003	16	26565+ 5-
85	41	13556	02353	56073	14	88975+ 5-
86	41	64181	65163	22169	13	51390 5-
87	42	14806	68959	36875-	12	13809 5-
88	42	65431	13743	37771	10	76233 5-
89	43	16054	99516	62435+	09	38662 5-
85790	93343	66678	26280	48437	59008	01096 5-
91	44	17300	94036	33344	06	63534 5-
92	44	67923	02785	54716	05	25978 5-
93	45	18544	52529	50111	03	88426 5-
94	45	69165	43269	57079	02	50879 5-
95	46	19785	75007	13169	59001	13337 5-
96	46	70405	47743	55923	58999	75799 5-
97	47	21024	61480	22877	98	38267 5-
98	47	71643	16218	51565-	97	00739 5-
99	48	22261	11959	79514	95	63216 5-
85800	93348	72878	48705	44247	58994	25698 5-

log N, 93298—93348

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
85800	93348	72878	48705	44247	58994	25698	5-	85850	93374	02994	96935	30760	58925	55916	5-
01	49	23495	26456	83282	92	88184	5-	51	74	53582	26726	14356	24	18643	5-
02	49	74111	45215	34133	91	50676	5-	52	75	04168	97592	79309	22	81374	5-
03	50	24727	04982	34308	90	13172	5-	53	75	54755	09536	62888	21	44111	5-
04	50	75342	05759	21311	88	75673	5-	54	76	05340	62559	02356	20	06852	5-
05	51	25956	47547	32641	87	38179	5-	55	76	55925	56661	34972	18	69598	5-
06	51	76570	30348	05791	86	00690	5-	56	77	06509	91844	97991	17	32348	5-
07	52	27183	54162	78252	84	63205	5-	57	77	57093	68111	28662	15	95104	5-
08	52	77796	18992	87508	83	25726	5-	58	78	07676	85461	64228	14	57864	5-
09	53	28408	24839	71038	81	88251	5-	59	78	58259	43897	41930	13	20630	5-
85810	93353	79019	71704	66318	58980	50781	5-	85860	93379	08841	43419	99003	58911	83399	5-
11	54	29630	59589	10817	79	13315	5-	61	79	59422	84030	72676	10	46174	5-
12	54	80240	88494	42001	77	75855	5-	62	80	10003	65731	00175	09	08954	5-
13	55	30850	58421	97330	76	38399	5-	63	80	60583	88522	18720	07	71738	5-
14	55	81459	69373	14259	75	00948	5-	64	81	11163	52405	65527	06	34527	5-
15	56	32068	21349	30241	73	63502	5-	65	81	61742	57382	77807	04	97321	5-
16	56	82676	14351	82720	72	26061	5-	66	82	12321	03454	92766	03	60120	5-
17	57	33283	48382	09138	70	88625	5-	67	82	62898	90623	47605	02	22923	5-
18	57	83890	23441	46932	69	51193	5-	68	83	13476	18889	79521	58900	85732	5-
19	58	34496	39531	33532	68	13766	5-	69	83	64052	88255	25705	58899	48545	5-
85820	93358	85101	96653	06367	58966	76344	5-	85870	93384	14628	98721	23344	58898	11363	5-
21	59	35706	94808	02857	65	38927	5-	71	84	65204	50289	09621	96	74185	5-
22	59	86311	33997	60421	64	01514	5-	72	85	15779	42960	21713	95	37013	5-
23	60	36915	14223	16470	62	64107	5-	73	85	66353	76735	96792	93	99845	5-
24	60	87518	35486	08413	61	26704	5-	74	86	16927	51617	72026	92	62682	5-
25	61	38120	97787	73652	59	89306	5-	75	86	67500	67606	84578	91	25524	5-
26	61	88723	01129	49584	58	51913	5-	76	87	18073	24704	71606	89	88370	5-
27	62	39324	45512	73604	57	14524	5-	77	87	68645	22912	70264	88	51222	5-
28	62	89925	30938	83100	55	77141	5-	78	88	19216	62232	17700	87	14078	5-
29	63	40525	57409	15455	54	39762	5-	79	88	69787	42664	51057	85	76939	5-
85830	93363	91125	24925	08048	58953	02388	5-	85880	93389	20357	64211	07476	58884	39805	5-
31	64	41724	33487	98253	51	65019	5-	81	89	70927	26873	24089	83	02676	5-
32	64	92322	83099	23439	50	27654	5-	82	90	21496	30652	38027	81	65551	5-
33	65	42920	73760	20972	48	90295	5-	83	90	72064	75549	86415	80	28431	5-
34	65	93518	05472	28209	47	52940	5-	84	91	22632	61567	06371	78	91316	5-
35	66	44114	78236	82507	46	15590	5-	85	91	73199	88705	35011	77	54206	5-
36	66	94710	92055	21214	44	78245	5-	86	92	23766	56966	09445	76	17100	5-
37	67	45306	46928	81677	43	40904	5-	87	92	74332	66350	66779	74	80000	5-
38	67	95901	42859	01236	42	03569	5-	88	93	24898	16860	44113	73	42904	5-
39	68	46495	79847	17226	40	66238	5-	89	93	75463	08496	78544	72	05813	5-
85840	93368	97089	57894	66978	58939	28912	5-	85890	93394	26027	41261	07162	58870	68726	5-
41	69	47682	77002	87819	37	91591	5-	91	94	76591	15154	67053	69	31645	5-
42	69	98275	37173	17068	36	54274	5-	92	95	27154	30178	95300	67	94568	5-
43	70	48867	38406	92043	35	16963	5-	93	95	77716	86335	28979	66	57496	5-
44	70	99458	80705	50056	33	79656	5-	94	96	28278	83625	05161	65	20429	5-
45	71	50049	64070	28413	32	42354	5-	95	96	78840	22049	60915	63	83367	5-
46	72	00639	88502	64415	31	05057	5-	96	97	29401	01610	33302	62	46309	5-
47	72	51229	54003	95362	29	67764	5-	97	97	79961	22308	59379	61	09256	5-
48	73	01818	60575	58544	28	30477	5-	98	98	30520	84145	76201	59	72208	5-
49	73	52407	08218	91249	26	93194	5-	99	98	81079	87123	20814	58	35165	5-
85850	93374	02994	96935	30760	58925	55916	5-	85900	93399	31638	31242	30263	58856	98127	5-

N, 85900—86000

N	log N				δ^2	$\delta 4$	N	log N				δ^2	$\delta 4$		
85900	93399	31638	31242	30263	58856	98127	5-	85950	93424	58810	23071	21701	58788	52302	5-
01	93399	82196	16504	41585-	55	61093	5-	51	25	09338	67230	44995+	87	15507	5-
02	93400	32753	42910	91814	54	24064	5-	52	25	59866	52602	52782	85	78718	5-
03	00	83310	10463	17979	52	87040	5-	53	26	10393	79188	81851	84	41932	5-
04	01	33866	19162	57103	51	50021	5-	54	26	60920	46990	68987	83	05152	5-
05	01	84421	69010	46208	50	13006	5-	55	27	11446	56009	50972	81	68377	5-
06	02	34976	60008	22306	48	75996	5-	56	27	61972	06246	64580	80	31606	5-
07	02	85530	92157	22407	47	38991	5-	57	28	12496	97703	46582	78	94840	5-
08	03	36084	65458	83518	46	01991	5-	58	28	63021	30381	33744	77	58079	5-
09	03	86637	79914	42636	44	64996	5-	59	29	13545	04281	62828	76	21322	5-
85910	93404	37190	35525	36759	58843	28005+	5-	85960	93429	64068	19405	70589	58774	84570	5-
11	04	87742	32293	02877	41	91020	5-	61	30	14590	75754	93781	73	47824	5-
12	05	38293	70218	77975-	40	54039	5-	62	30	65112	73330	69148	72	11081	5-
13	05	88844	49303	99034	39	17062	5-	63	31	15634	12134	33434	70	74344	5-
14	06	39394	69550	03031	37	80091	5-	64	31	66154	92167	23376	69	37611	5-
15	06	89944	30958	26937	36	43124	5-	65	32	16675	13430	75707	68	00884	5-
16	07	40493	33530	07720	35	06162	5-	66	32	67194	75926	27154	66	64161	5-
17	07	91041	77266	82339	33	69205+	5-	67	33	17713	79655	14440	65	27442	5-
18	08	41589	62169	87754	32	32253	5-	68	33	68232	24618	74284	63	90729	5-
19	08	92136	88240	60916	30	95305+	5-	69	34	18750	10818	43399	62	54020	5-
85920	93409	42683	55480	38772	58829	58363	5-	85970	93434	69267	38255	58494	58761	17316	5-
21	09	93229	63890	58266	28	21425-	5-	71	35	19784	06931	56273	59	80617	5-
22	10	43775	13472	56335+	26	84491	5-	72	35	70300	16847	73435+	58	43923	5-
23	10	94320	04227	69913	25	47563	5-	73	36	20815	68005	46675-	57	07233	5-
24	11	44864	36157	35928	24	10639	5-	74	36	71330	60406	12681	55	70548	5-
25	11	95408	09262	91304	22	73720	5-	75	37	21844	94051	08140	54	33868	5-
26	12	45951	23545	72959	21	36806	5-	76	37	72358	68941	69731	52	97193	5-
27	12	96493	79007	17808	19	99897	5-	77	38	22871	85079	34129	51	60522	5-
28	13	47035	75648	62760	18	62993	5-	78	38	73384	42465	38005+	50	23856	5-
29	13	97577	13471	44719	17	26093	5-	79	39	23896	41101	18025+	48	87195+	5-
85930	93414	48117	92477	00585+	58815	89198	5-	85980	93439	74407	80988	10850+	58747	50539	5-
31	14	98658	12666	67254	14	52308	5-	81	40	24918	62127	53137	46	13887	5-
32	15	49197	74041	81615-	13	15422	5-	82	40	75428	84520	81535+	44	77241	5-
33	15	99736	76603	80553	11	78542	5-	83	41	25938	48169	32694	43	40599	5-
34	16	50275	20354	00950+	10	41666	5-	84	41	76447	53074	43253	42	03961	5-
35	17	00813	05293	79681	09	04795-	5-	85	42	26955	99237	49852	40	67329	5-
36	17	51350	31424	53617	07	67928	5-	86	42	77463	86659	89121	39	30701	5-
37	18	01886	98747	59625+	06	31067	5-	87	43	27971	15342	97689	37	94078	5-
38	18	52423	07264	34566	04	94210	5-	88	43	78477	85288	12178	36	57460	5-
39	19	02958	56976	15297	03	57358	5-	89	44	28983	96496	69207	35	20847	5-
85940	93419	53493	47884	38669	58802	20511	5-	85990	93444	79489	48970	05389	58733	84238	5-
41	20	04027	79990	41530	58800	83669	5-	91	45	29994	42709	57333	32	47635-	5-
42	20	54561	53295	60723	58799	46831	5-	92	45	80498	77716	61643	31	11035+	5-
43	21	05094	67801	33084	98	09998	5-	93	46	31002	53992	54916	29	74441	5-
44	21	55627	23508	95447	96	73170	5-	94	46	81505	71538	73749	28	37852	5-
45	22	06159	20419	84640	95	36347	5-	95	47	32008	30356	54730	27	01267	5-
46	22	56690	58535	37487	93	99528	5-	96	47	82510	30447	34445-	25	64687	5-
47	23	07221	37856	90804	92	62715-	5-	97	48	33011	71812	49472	24	28112	5-
48	23	57751	58385	81408	91	25906	5-	98	48	83512	54453	36388	22	91541	5-
49	24	08281	20123	46105+	89	89101	5-	99	49	34012	78371	31763	21	54975+	5-
85950	93424	58810	23071	21701	58788	52302	5-	86000	93449	84512	43567	72162	58720	18414	5-

log N, 93399—93449

N	log N				δ^1	δ^2	N	log N				δ^1	δ^2		
86000	93449	84512	43567	72162	58720	18414	5-	86050	93475	08746	63579	06415-	58651	96436	5-
01	50	35011	50043	94147	18	81858	5-	51	75	59216	35786	17671	50	60118	5-
02	50	85509	97801	34273	17	45307	5-	52	76	09685	49342	68809	49	23804	5-
03	51	36007	86841	29093	16	08760	5-	53	76	60154	04249	96143	47	87495+	5-
04	51	86505	17165	15153	14	72218	5-	54	77	10622	00509	35982	46	51191	5-
05	52	37001	88774	28994	13	35681	5-	55	77	61089	38122	24629	45	14892	5-
06	52	87498	01670	07154	11	99149	5-	56	78	11556	17089	98384	43	78598	5-
07	53	37993	55853	86166	10	62621	5-	57	78	62022	37413	93542	42	42308	5-
08	53	88488	51327	02556	09	26098	5-	58	79	12487	99095	46392	41	06023	5-
09	54	38982	88090	92848	07	89580	5-	59	79	62953	02135	93218	39	69743	5-
86010	93454	89476	66146	93559	58706	53067	5-	86060	93480	13417	46536	70303	58638	33467	5-
11	55	39969	85496	41204	05	16558	5-	61	80	63881	32299	13920	36	97196	5-
12	55	90462	46140	72291	03	80055-	5-	62	81	14344	59424	60341	35	60930	5-
13	56	40954	48081	23322	02	43556	5-	63	81	64807	27914	45832	34	24669	5-
14	56	91445	91319	30799	58701	07061	5-	64	82	15269	37770	06654	32	88412	5-
15	57	41936	75856	31214	58699	70572	5-	65	82	65730	88992	79063	31	52161	5-
16	57	92427	01693	61057	98	34087	5-	66	83	16191	81583	99312	30	15914	5-
17	58	42916	68832	56814	96	97607	5-	67	83	66652	15545	03647	28	79671	5-
18	58	93405	77274	54963	95	61132	5-	68	84	17111	90877	28311	27	43434	5-
19	59	43894	27020	91981	94	24661	5-	69	84	67571	07582	09541	26	07201	5-
86020	93459	94382	18073	04337	58692	88196	5-	86070	93485	18029	65660	83570	58624	70973	5-
21	60	44869	50432	28498	91	51735-	5-	71	85	68487	65114	86626	23	34750-	5-
22	60	95356	24100	00924	90	15278	5-	72	86	18945	05945	54932	21	98531	5-
23	61	45842	39077	58072	88	78827	5-	73	86	69401	88154	24707	20	62317	5-
24	61	96327	95366	36393	87	42380	5-	74	87	19858	11742	32164	19	26108	5-
25	62	46812	92967	72334	86	05938	5-	75	87	70313	76711	13513	17	89904	5-
26	62	97297	31883	02337	84	69501	5-	76	88	20768	83062	04958	16	53705-	5-
27	63	47781	12113	62838	83	33069	5-	77	88	71223	30796	42698	15	17510	5-
28	63	98264	33660	90271	81	96641	5-	78	89	21677	19915	62929	13	81320	5-
29	64	48746	96526	21062	80	60218	5-	79	89	72130	50421	01839	12	45134	5-
86030	93464	99229	00710	91635+	58679	23800	5-	86080	93490	22583	22313	95616	58611	08954	5-
31	65	49710	46216	38409	77	87387	5-	81	90	73035	35595	80438	09	72778	5-
32	66	00191	33043	97795+	76	50778	5-	82	91	23486	90267	92482	08	36607	5-
33	66	50671	61195	06203	75	14574	5-	83	91	73937	86331	67920	07	00441	5-
34	67	01151	30671	00038	73	78175+	5-	84	92	24388	23788	42916	05	64279	5-
35	67	51630	41473	15697	72	41781	5-	85	92	74838	02639	53634	04	28122	5-
36	68	02108	93602	89575+	71	05371	5-	86	93	25287	22886	36229	02	91970	5-
37	68	52586	87061	58062	69	69006	5-	87	93	75735	84530	26354	01	55823	5-
38	69	03064	21850	57543	68	32625	5-	88	94	26183	87572	61656	58600	19630	5-
39	69	53540	97971	24398	66	96251	5-	89	94	76631	32014	76778	58598	83542	5-
86040	93470	04017	15424	95002	58665	59880	5-	86090	93495	27078	17858	08357	58597	47409	5-
41	70	54492	74213	05725+	64	23514	5-	91	95	77524	45103	92527	96	11281	5-
42	71	04967	74336	92934	62	87153	5-	92	96	27970	13753	65416	94	75157	5-
43	71	55442	15797	92990	61	50797	5-	93	96	78415	23808	63148	93	39038	5-
44	72	05915	98597	42249	60	14446	5-	94	97	28859	75270	21841	92	02924	5-
45	72	56389	22736	77062	58	78099	5-	95	97	79303	68139	77610	90	66815-	5-
46	73	06861	88217	33776	57	41757	5-	96	98	29747	02418	66564	89	30710	5-
47	73	57333	95040	48733	56	05419	5-	97	98	80189	78108	24807	87	94610	5-
48	74	07805	43207	58271	54	69087	5-	98	99	30631	95209	88441	86	58515+	5-
49	74	58276	32719	98722	53	32759	5-	99	93499	81073	53724	93559	85	22425-	5-
86050	93475	08746	63579	06415-	58651	96436	5-	86100	93500	31514	53654	76252	58583	86339	5-

N, 86100—86200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
86100	93500	31514	53654	76252	58583	86339	5-	86150	93525	52817	84047	29627	58515	88096	5-
01	00	81954	95000	72606	82	50258	5-	51	26	03228	97934	13533	14	52252	5-
02	01	32394	77764	18701	81	14182	5-	52	26	53639	53306	45187	13	16413	5-
03	01	82834	01946	50615+	79	78111	5-	53	27	04049	50165	60427	11	80578	5-
04	02	33272	67549	04418	78	42044	5-	54	27	54458	88512	95090	10	44748	5-
05	02	83710	74573	16178	77	05982	5-	55	28	04867	68349	85005+	09	08923	5-
06	03	34148	23020	21955+	75	69925-	5-	56	28	55275	89677	65997	07	73102	5-
07	03	84585	12891	57808	74	33872	5-	57	29	05683	52497	73887	06	37287	5-
08	04	35021	44188	59789	72	97824	5-	58	29	56090	56811	44490	05	01476	5-
09	04	85457	16912	63945-	71	61781	5-	59	30	06497	02620	13617	03	65669	5-
86110	93505	35892	31065	06320	58570	25743	5-	86160	93530	56902	89925	17075+	58502	29868	5-
11	05	86326	86647	22951	68	89710	5-	61	31	07308	18727	90666	58500	94071	5-
12	06	36760	83660	49873	67	53681	5-	62	31	57712	89029	70185+	58499	58279	5-
13	06	87194	22106	23115-	66	17657	5-	63	32	08117	00831	91426	98	22491	5-
14	07	37627	01985	78699	64	81637	5-	64	32	58520	54135	90176	96	86709	5-
15	07	88059	23300	52646	63	45623	5-	65	33	08923	48943	02217	95	50931	5-
16	08	38490	86051	80970	62	09613	5-	66	33	59325	85254	63327	94	15158	5-
17	08	88921	90240	99682	60	73608	5-	67	34	09727	63072	09280	92	79389	5-
18	09	39352	35869	44785-	59	37608	5-	68	34	60128	82396	75843	91	43625+	5-
19	09	89782	22938	52281	58	01612	5-	69	35	10529	43229	98782	90	07866	5-
86120	93510	40211	51449	58165-	58556	65621	5-	86170	93535	60929	45573	13854	58488	72112	5-
21	10	90640	21403	98427	55	29635-	5-	71	36	11328	89427	56814	87	36362	5-
22	11	41068	32803	09055+	53	93653	5-	72	36	61727	74794	63411	86	00618	5-
23	11	91495	85648	26030	52	57677	5-	73	37	12126	01675	69391	84	64877	5-
24	12	41922	79940	85327	51	21705-	5-	74	37	62523	70072	10494	83	29142	5-
25	12	92349	15682	22920	49	85738	5-	75	38	12920	79985	22454	81	93411	5-
26	13	42774	92873	74775-	48	49775+	5-	76	38	63317	31416	41003	80	57685+	5-
27	13	93200	11516	76855-	47	13817	5-	77	39	13713	24367	01867	79	21964	5-
28	14	43624	71612	65117	45	77864	5-	78	39	64108	58838	40766	77	86248	5-
29	14	94048	73162	75515+	44	41916	5-	79	40	14503	34831	93418	76	50536	5-
86130	93515	44472	16168	43997	58543	05973	5-	86180	93540	64897	52348	95534	58475	14829	5-
31	15	94895	00631	06506	41	70034	5-	81	41	15291	11390	82820	73	79127	5-
32	16	45317	26551	98981	40	34100	5-	82	41	65684	11958	90981	72	43429	5-
33	16	95738	93932	57356	38	98171	5-	83	42	16076	54054	55712	71	07736	5-
34	17	46160	02774	17561	37	62246	5-	84	42	66468	37679	12707	69	72048	5-
35	17	96580	53078	15520	36	26326	5-	85	43	16859	62833	97654	68	36365-	5-
36	18	47000	44845	87153	34	90411	5-	86	43	67250	29520	46237	67	00686	5-
37	18	97419	78078	68375-	33	54501	5-	87	44	17640	37739	94133	65	65012	5-
38	19	47838	52777	95096	32	18595-	5-	88	44	68029	87493	77018	64	29343	5-
39	19	98256	68945	03222	30	82694	5-	89	45	18418	78783	30561	62	93678	5-
86140	93520	48674	26581	28655-	58529	46798	5-	86190	93545	68807	11609	90425-	58461	58018	5-
41	20	99091	25688	07289	28	10906	5-	91	46	19194	85974	92271	60	22363	5-
42	21	49507	66266	75018	26	75020	5-	92	46	69582	01879	71754	58	86713	5-
43	21	99923	48318	67726	25	39138	5-	93	47	19968	59325	64524	57	51067	5-
44	22	50338	71845	21297	24	03260	5-	94	47	70354	58314	06227	56	15426	5-
45	23	00753	36847	71608	22	67388	5-	95	48	20739	98846	32503	54	79790	5-
46	23	51167	43327	54530	21	31520	5-	96	48	71124	80923	78990	53	44158	5-
47	24	01580	91286	05933	19	95657	5-	97	49	21509	04547	81318	52	08532	5-
48	24	51993	80724	61679	18	59799	5-	98	49	71892	69719	75115+	50	72910	5-
49	25	02406	11644	57626	17	23945+	5-	99	50	22275	76440	96002	49	37292	5-
86150	93525	52817	84047	29627	58515	88096	5-	86200	93550	72658	24712	79596	58448	01680	5-

log N, 93500—93550

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
86200	93550	72658	24712	79596	58448	01680	5-	86250	93575	91037	45311	73052	58380	27062	5-
01	51	23040	14536	61511	46	66072	5-	51	76	41390	14462	72810	78	91690	5-
02	51	73421	45913	77354	45	30469	5-	52	76	91742	25234	80878	77	56323	5-
03	52	23802	18845	62728	43	94870	5-	53	77	42093	77629	32623	76	20960	5-
04	52	74182	33333	53232	42	59277	5-	54	77	92444	71647	63409	74	85602	5-
05	53	24561	89378	84460	41	23687	5-	55	78	42795	07291	08592	73	50248	5-
06	53	74940	86982	92000	39	88103	5-	56	78	93144	84561	03527	72	14900	5-
07	54	25319	26147	11437	38	52524	5-	57	79	43494	03458	83563	70	79556	5-
08	54	75697	06872	78350-	37	16949	5-	58	79	93842	63985	84042	69	44217	5-
09	55	26074	29161	28314	35	81379	5-	59	80	44190	66143	40305-	68	08882	5-
86210	93555	76450	93013	96900	58434	45813	5-	86260	93580	94538	09932	87685+	58366	73552	5-
11	56	26826	98432	19672	33	10253	5-	61	81	44884	95355	61514	65	38227	5-
12	56	77202	45417	32192	31	74697	5-	62	81	95231	22412	97115-	64	02907	5-
13	57	27577	33970	70016	30	39145+	5-	63	82	45576	91106	29809	62	67591	5-
14	57	77951	64093	68694	29	03599	5-	64	82	95922	01436	94912	61	32280	5-
15	58	28325	35787	63774	27	68057	5-	65	83	46266	53406	27735+	59	96974	5-
16	58	78698	49053	90796	26	32520	5-	66	83	96610	47015	63585-	58	61672	5-
17	59	29071	03893	85299	24	96987	5-	67	84	46953	82266	37762	57	26375+	5-
18	59	79443	00308	82815-	23	61460	5-	68	84	97296	59159	85564	55	91083	5-
19	60	29814	38300	18871	22	25937	5-	69	85	47638	77697	42282	54	55796	5-
86220	93560	80185	17869	28990	58420	90418	5-	86270	93585	97980	37880	43205+	58353	20513	5-
21	61	30555	39017	48691	19	54905-	5-	71	86	48321	39710	23615-	51	85235-	5-
22	61	80925	01746	13487	18	19396	5-	72	86	98661	83188	18790	50	49962	5-
23	62	31294	06056	58887	16	83892	5-	73	87	49001	68315	64003	49	14693	5-
24	62	81662	51950	20395-	15	48393	5-	74	87	99340	95093	94524	47	79429	5-
25	63	32030	39428	33510	14	12898	5-	75	88	49679	63524	45616	46	44170	5-
26	63	82397	68492	33728	12	77408	5-	76	89	00017	73608	52538	45	08915+	5-
27	64	32764	39143	56538	11	41923	5-	77	89	50355	25347	50545-	43	73665+	5-
28	64	83130	51383	37425-	10	06442	5-	78	90	00692	18742	74886	42	38420	5-
29	65	33496	05213	11870	08	70966	5-	79	90	51028	53795	60807	41	03180	5-
86230	93565	83861	00634	15348	58407	35495+	5-	86280	93591	01364	30507	43549	58339	67944	5-
31	66	34225	37647	83332	06	00029	5-	81	91	51699	48879	58347	38	32713	5-
32	66	84589	16255	51287	04	64567	5-	82	92	02034	08913	40431	36	97487	5-
33	67	34952	36458	54674	03	29110	5-	83	92	52368	10610	25029	35	62265+	5-
34	67	85314	98258	28952	01	93658	5-	84	93	02701	53971	47362	34	27048	5-
35	68	35677	01656	09572	58400	58210	5-	85	93	53034	38998	42647	32	91836	5-
36	68	86038	46653	31981	58399	22767	5-	86	94	03366	65692	46095+	31	56628	5-
37	69	36399	33251	31623	97	87329	5-	87	94	53698	34054	92916	30	21426	5-
38	69	86759	61451	43936	96	51896	5-	88	95	04029	44087	18311	28	86227	5-
39	70	37119	31255	04353	95	16467	5-	89	95	54359	95790	57478	27	51034	5-
86240	93570	87478	42663	48303	58393	81043	5-	86290	93596	04689	89166	45612	58326	15845+	5-
41	71	37836	95678	11210	92	45624	5-	91	96	55019	24216	17900	24	80661	5-
42	71	88194	90300	28492	91	10209	5-	92	97	05348	00941	09527	23	45482	5-
43	72	38552	26531	35565+	89	74799	5-	93	97	55676	19342	55672	22	10307	5-
44	72	88909	04372	67839	88	39394	5-	94	98	06003	79421	91509	20	75137	5-
45	73	39265	23825	60719	87	03094	5-	95	98	56330	81180	52209	19	39972	5-
46	73	89620	84891	49604	85	68598	5-	96	99	06657	24619	72937	18	04812	5-
47	74	39975	87571	69892	84	33207	5-	97	93599	56983	09740	88853	16	69656	5-
48	74	90330	31867	56972	82	97821	5-	98	93600	07308	36545	35114	15	34505-	5-
49	75	40684	17780	46232	81	62439	5-	99	00	57633	05034	46869	13	99358	5-
86250	93575	91037	45311	73052	58380	27062	5-	86300	93601	07957	15209	59266	58312	64217	5-

N, 86300—86400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
86300	93601	07957	15209	59266	58312	64217	5-	86350	93626	23419	03477	58230	58245	13115+	5-
01	01	58280	67072	07447	11	29080	5-	51	26	73713	41429	97523	43	78213	5-
02	02	08603	60623	26548	09	93947	5-	52	27	24007	21138	58603	42	43315+	5-
03	02	58925	95864	51702	08	58820	5-	53	27	74300	42604	76367	41	08422	5-
04	03	09247	72797	18036	07	23697	5-	54	28	24593	05829	85710	39	73534	5-
05	03	59568	91422	60674	05	88578	5-	55	28	74885	10815	21519	38	38650+	5-
06	04	09889	51742	14733	04	53465-	5-	56	29	25176	57562	18678	37	03771	5-
07	04	60209	53757	15328	03	18356	5-	57	29	75467	46072	12065+	35	68897	5-
08	05	10528	97468	97566	01	83252	5-	58	30	25757	76346	36556	34	34027	5-
09	05	60847	82878	96552	58300	48152	5-	59	30	76047	48386	27020	32	99162	5-
86310	93606	11166	09988	47387	58299	13058	5-	86360	93631	26336	62193	18321	58231	64302	5-
11	06	61483	78798	85163	97	77968	5-	61	31	76625	17768	45321	30	29446	5-
12	07	11800	89311	44972	96	42882	5-	62	32	26913	15113	42874	28	94596	5-
13	07	62117	41527	61898	95	07802	5-	63	32	77200	54229	45832	27	59749	5-
14	08	12433	35448	71024	93	72726	5-	64	33	27487	35117	89040	26	24908	5-
15	08	62748	71076	07423	92	37654	5-	65	33	77773	57780	07340	24	90071	5-
16	09	13063	48411	06168	91	02588	5-	66	34	28059	22217	35569	23	55239	5-
17	09	63377	67455	02326	89	67526	5-	67	34	78344	28431	08560	22	20411	5-
18	10	13691	28209	30958	88	32469	5-	68	35	28628	76422	61139	20	85589	5-
19	10	64004	30675	27121	86	97416	5-	69	35	78912	66193	28129	19	50771	5-
86320	93611	14316	74854	25868	58285	62368	5-	86370	93636	29195	97744	44349	58218	15957	5-
21	11	64628	60747	62247	84	27325+	5-	71	36	79478	71077	44611	16	81148	5-
22	12	14939	88356	71301	82	92287	5-	72	37	29760	86193	63725+	15	46344	5-
23	12	65250	57682	88068	81	57253	5-	73	37	80042	43094	36495+	14	11545+	5-
24	13	15560	68727	47582	80	22224	5-	74	38	30323	41780	97720	12	76750+	5-
25	13	65870	21491	84872	78	87200	5-	75	38	80603	82254	82194	11	41960	5-
26	14	16179	15977	34962	77	52180	5-	76	39	30883	64517	24708	10	07175+	5-
27	14	66487	52185	32873	76	17165-	5-	77	39	81162	88569	60047	08	72394	5-
28	15	16795	30117	13618	74	82155-	5-	78	40	31441	54413	22992	07	37618	5-
29	15	67102	49774	12209	73	47149	5-	79	40	81719	62049	48318	06	02847	5-
86330	93616	17409	11157	63651	58272	12148	5-	86380	93641	31997	11479	70797	58204	68081	5-
31	16	67715	14269	02944	70	77152	5-	81	41	82274	02705	25196	03	33319	5-
32	17	18020	59109	65086	69	42161	5-	82	42	32550	35727	46275+	01	98561	5-
33	17	68325	45680	85067	68	07174	5-	83	42	82826	10547	68794	58200	63809	5-
34	18	18629	73983	97874	66	72192	5-	84	43	33101	27167	27503	58199	29061	5-
35	18	68933	44020	38490	65	37214	5-	85	43	83375	85587	57152	97	94318	5-
36	19	19236	55791	41891	64	02241	5-	86	44	33649	85809	92482	96	59579	5-
37	19	69539	09298	43051	62	67273	5-	87	44	83923	27835	68234	95	24845+	5-
38	20	19841	04542	76938	61	32310	5-	88	45	34196	11666	19140	93	90116	5-
39	20	70142	41525	78515-	59	97351	5-	89	45	84468	37302	79929	92	55392	5-
86340	93621	20443	20248	82740	58258	62397	5-	86390	93646	34740	04746	85327	58191	20672	5-
41	21	70743	40713	24569	57	27448	5-	91	46	85011	13999	70053	89	85957	5-
42	22	21043	02920	38949	55	92503	5-	92	47	35281	65062	68822	88	51246	5-
43	22	71342	06871	60825+	54	57563	5-	93	47	85551	57937	16344	87	16541	5-
44	23	21640	52568	25139	53	22628	5-	94	48	35820	92624	47326	85	81840	5-
45	23	71938	40011	66824	51	87698	5-	95	48	86089	69125	96468	84	47143	5-
46	24	22235	69203	20811	50	52772	5-	96	49	36357	87442	98467	83	12451	5-
47	24	72532	40144	22026	49	17851	5-	97	49	86625	47576	88015-	81	77764	5-
48	25	22828	52836	05391	47	82934	5-	98	50	36892	49528	99798	80	43082	5-
49	25	73124	07280	05822	46	48022	5-	99	50	87158	93300	68499	79	08404	5-
86350	93626	23419	03477	58230	58245	13115+	5-	86400	93651	37424	78893	28795+	58177	73731	5-

log N, 93601—93651

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
86400	93651	37424	78893	28795+	58177	73731	5-	86450	93676	49976	09941	36624	58110	46037	5-
01	51	87690	06308	15361	76	39063	5-	51	77	00212	30185	41450+	09	11603	5-
02	52	37954	75546	62863	75	04399	5-	52	77	50447	92320	34674	07	77172	5-
03	52	88218	86610	05966	73	69740	5-	53	78	00682	96347	50725-	06	42747	5-
04	53	38482	39499	79329	72	35086	5-	54	78	50917	42268	24029	05	08326	5-
05	53	88745	34217	17606	71	00436	5-	55	79	01151	30083	89007	03	73910	5-
06	54	39007	70763	55447	69	65791	5-	56	79	51384	59795	80075+	02	39499	5-
07	54	89269	49140	27496	68	31151	5-	57	80	01617	31405	31645-	58101	05092	5-
08	55	39530	69348	68394	66	96515+	5-	58	80	51849	44913	78122	58099	70689	5-
09	55	89791	31390	12777	65	61884	5-	59	81	02081	00322	53911	98	36292	5-
86410	93656	40051	35265	95275+	58164	27258	5-	86460	93681	52311	97632	93407	58097	01899	5-
11	56	90310	80977	50515+	62	92637	5-	61	82	02542	36846	31004	95	67511	5-
12	57	40569	68526	13119	61	58020	5-	62	82	52772	17964	01090	94	33127	5-
13	57	90827	97913	17703	60	23407	5-	63	83	03001	40987	38049	92	98749	5-
14	58	41085	69139	98879	58	88800	5-	64	83	53230	05917	76259	91	64374	5-
15	58	91342	82207	91256	57	54197	5-	65	84	03458	12756	50095-	90	30005-	5-
16	59	41599	37118	29436	56	19599	5-	66	84	53685	61504	93926	88	95640	5-
17	59	91855	33872	48017	54	85005+	5-	67	85	03912	52164	42117	87	61280	5-
18	60	42110	72471	81593	53	50416	5-	68	85	54138	84736	29028	86	26924	5-
19	60	92365	52917	64753	52	15832	5-	69	86	04364	59221	89015-	84	92573	5-
86420	93661	42619	75211	32080	58150	81252	5-	86470	93686	54589	75622	56428	58083	58227	5-
21	61	92873	39354	18156	49	46678	5-	71	87	04814	33939	65615-	82	23886	5-
22	62	43126	45347	57553	48	12107	5-	72	87	55038	34174	50916	80	89549	5-
23	62	93378	93192	84844	46	77542	5-	73	88	05261	76328	46668	79	55216	5-
24	63	43630	82891	34592	45	42981	5-	74	88	55484	60402	87204	78	20889	5-
25	63	93882	14444	41359	44	08425-	5-	75	89	05706	86399	06851	76	86566	5-
26	64	44132	87853	39702	42	73873	5-	76	89	55928	54318	39932	75	52248	5-
27	64	94383	03119	64171	41	39326	5-	77	90	06149	64162	20765+	74	17934	5-
28	65	44632	60244	49314	40	04784	5-	78	90	56370	15931	83665-	72	83625+	5-
29	65	94881	59229	29673	38	70247	5-	79	91	06590	09628	62939	71	49321	5-
86430	93666	45130	00075	39785-	58137	35714	5-	86480	93691	56809	45253	92892	58070	15021	5-
31	66	95377	82784	14183	36	01186	5-	81	92	07028	22809	07825-	68	80726	5-
32	67	45625	07356	87395+	34	66662	5-	82	92	57246	42295	42031	67	46436	5-
33	67	95871	73794	93945+	33	32143	5-	83	93	07464	03714	29801	66	12150+	5-
34	68	46117	82099	68352	31	97629	5-	84	93	57681	07067	05420	64	77869	5-
35	68	96363	32272	45129	30	63120	5-	85	94	07897	52355	03171	63	43593	5-
36	69	46608	24314	58787	29	28615-	5-	86	94	58113	39579	57328	62	09321	5-
37	69	96852	58227	43829	27	94115-	5-	87	95	08328	68742	02165-	60	75054	5-
38	70	47096	34012	34757	26	59619	5-	88	95	58543	39843	71946	59	40792	5-
39	70	97339	51670	66066	25	25128	5-	89	96	08757	52886	00937	58	06534	5-
86440	93671	47582	11203	72246	58123	90642	5-	86490	93696	58971	07870	23392	58056	72281	5-
41	71	97824	12612	87784	22	56161	5-	91	97	09184	04797	73567	55	38033	5-
42	72	48065	55899	47161	21	21684	5-	92	97	59396	43669	85709	54	03789	5-
43	72	98306	41064	84853	19	87212	5-	93	98	09608	24487	94062	52	69550-	5-
44	73	48546	68110	35334	18	52744	5-	94	98	59819	47253	32865-	51	35316	5-
45	73	98786	37037	33071	17	18282	5-	95	99	10030	11967	36352	50	01086	5-
46	74	49025	47847	12526	15	83823	5-	96	93699	60240	18631	38754	48	66861	5-
47	74	99264	00541	08158	14	49370	5-	97	93700	10449	67246	74295-	47	32640	5-
48	75	49501	95120	54420	13	14921	5-	98	00	60658	57814	77195+	45	98424	5-
49	75	99739	31586	85760	11	80477	5-	99	01	10866	90336	81672	44	64213	5-
86450	93676	49976	09941	36624	58110	46037	5-	86500	93701	61074	64814	21935-	58043	30007	5-

N, 86500—86600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
86500	93701	61074	64814	21935-	58043	30007	5-	86550	93726	70722	11412	67057	57976	25612	5-
01	02	11281	81248	32191	41	95805-	5-	51	27	20900	27391	87442	74	91643	5-
02	02	61488	39640	46642	40	61608	5-	52	27	71077	85396	16185-	73	57678	5-
03	03	11694	39991	99486	39	27415+	5-	53	28	21254	85426	87249	72	23718	5-
04	03	61899	82304	24914	37	93227	5-	54	28	71431	27485	34595+	70	89763	5-
05	04	12104	66578	57115+	36	59044	5-	55	29	21607	11572	92179	69	55812	5-
06	04	62308	92816	30272	35	24866	5-	56	29	71782	37690	93951	68	21866	5-
07	05	12512	61018	78563	33	90692	5-	57	30	21957	05840	73857	66	87924	5-
08	05	62715	71187	36163	32	56522	5-	58	30	72131	16023	65839	65	53987	5-
09	06	12918	23323	37240	31	22358	5-	59	31	22304	68241	03834	64	20055-	5-
86510	93706	63120	17428	15959	58029	88198	5-	86560	93731	72477	62494	21773	57962	86127	5-
11	07	13321	53503	06481	28	54043	5-	61	32	22649	98784	53586	61	52204	5-
12	07	63522	31549	42960	27	19892	5-	62	32	72821	77113	33194	60	18286	5-
13	08	13722	51568	59547	25	85746	5-	63	33	22992	97481	94516	58	84372	5-
14	08	63922	13561	90388	24	51605-	5-	64	33	73163	59891	71465+	57	50463	5-
15	09	14121	17530	69624	23	17468	5-	65	34	23333	64343	97951	56	16559	5-
16	09	64319	63476	31393	21	83336	5-	66	34	73503	10840	07879	54	82659	5-
17	10	14517	51400	09826	20	49208	5-	67	35	23671	99381	35146	53	48764	5-
18	10	64714	81303	39051	19	15086	5-	68	35	73840	29969	13650+	52	14874	5-
19	11	14911	53187	53189	17	80968	5-	69	36	24008	02604	77280	50	80988	5-
86520	93711	65107	67053	86361	58016	46854	5-	86570	93736	74175	17289	59923	57949	47107	5-
21	12	15303	22903	72678	15	12745+	5-	71	37	24341	74024	95458	48	13230	5-
22	12	65498	20738	46249	13	78641	5-	72	37	74507	72812	17764	46	79358	5-
23	13	15692	60559	41180	12	44542	5-	73	38	24673	13652	60711	45	45491	5-
24	13	65886	42367	91569	11	10447	5-	74	38	74837	96547	58168	44	11628	5-
25	14	16079	66165	31511	09	76357	5-	75	39	25002	21498	43996	42	77770	5-
26	14	66272	31952	95096	08	42271	5-	76	39	75165	88506	52054	41	43917	5-
27	15	16464	39732	16410	07	08190	5-	77	40	25328	97573	16195+	40	10068	5-
28	15	66655	89504	29534	05	74114	5-	78	40	75491	48699	70268	38	76224	5-
29	16	16846	81270	68543	04	40042	5-	79	41	25653	41887	48117	37	42385-	5-
86530	93716	67037	15032	67511	58003	05975+	5-	86580	93741	75814	77137	83582	57936	08550-	5-
31	17	17226	90791	60503	01	71913	5-	81	42	25975	54452	10496	34	74720	5-
32	17	67416	08548	81581	58000	37856	5-	82	42	76135	73831	62691	33	40894	5-
33	18	17604	68305	64805-	57999	03803	5-	83	43	26295	35277	73992	32	07073	5-
34	18	67792	70063	44225+	97	69754	5-	84	43	76454	38791	78220	30	73257	5-
35	19	17980	13823	53892	96	35710	5-	85	44	26612	84375	09191	29	39445+	5-
36	19	68166	99587	27848	95	01671	5-	86	44	76770	72029	00716	28	05638	5-
37	20	18353	27356	00133	93	67637	5-	87	45	26928	01754	86603	26	71836	5-
38	20	68538	97131	04781	92	33607	5-	88	45	77084	73554	00654	25	38038	5-
39	21	18724	08913	75821	90	99582	5-	89	46	27240	87427	76667	24	04245+	5-
86540	93721	68908	62705	47280	57989	65562	5-	86590	93746	77396	43377	48435-	57922	70457	5-
41	22	19092	58507	53177	88	31546	5-	91	47	27551	41404	49746	21	36673	5-
42	22	69275	96321	27528	86	97535-	5-	92	47	77705	81510	14384	20	02894	5-
43	23	19458	76148	04344	85	63528	5-	93	48	27859	63695	76128	18	69119	5-
44	23	69640	97989	17633	84	29526	5-	94	48	78012	87962	68753	17	35349	5-
45	24	19822	61846	01396	82	95529	5-	95	49	28165	54312	26029	16	01584	5-
46	24	70003	67719	89629	81	61536	5-	96	49	78317	62745	81721	14	67823	5-
47	25	20184	15612	16326	80	27548	5-	97	50	28469	13264	69589	13	34067	5-
48	25	70364	05524	15475+	78	93565-	5-	98	50	78620	05870	23390	12	00316	5-
49	26	20543	37457	21059	77	59586	5-	99	51	28770	40563	76875+	10	66569	5-
86550	93726	70722	11412	67057	57976	25612	5-	86600	93751	78920	17346	63791	57909	32827	5-

log N, 93701—93751

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
86600	93751	78920	17346	63791	57909	32827	5-	86650	93776	85670	49935	80572	57842	51625-	5-
01	52	29069	36220	17880	07	99090	5-	51	77	35790	75047	12154	41	18118	5-
02	52	79217	97185	72879	06	65357	5-	52	77	85910	42317	25618	39	84617	5-
03	53	29366	00244	62521	05	31629	5-	53	78	36029	51747	54465+	38	51120	5-
04	53	79513	45398	20534	03	97905+	5-	54	78	86148	03339	32192	37	17628	5-
05	54	29660	32647	80643	02	64186	5-	55	79	36265	97093	92291	35	84140	5-
06	54	79806	61994	76565+	57901	30472	5-	56	79	86383	33012	68250+	34	50657	5-
07	55	29952	33440	42016	57899	96762	5-	57	80	36500	11096	93552	33	17179	5-
08	55	80097	46986	10704	98	63057	5-	58	80	86616	31348	01674	31	83705+	5-
09	56	30242	02633	16335+	97	29357	5-	59	81	36731	93767	26091	30	50236	5-
86610	93756	80386	00382	92610	57895	95661	5-	86660	93781	86846	98356	00272	57829	16772	5-
11	57	30529	40236	73224	94	61970	5-	61	82	36961	45115	57682	27	83312	5-
12	57	80672	22195	91868	93	28283	5-	62	82	87075	34047	31780	26	49856	5-
13	58	30814	46261	82228	91	94601	5-	63	83	37188	65152	56021	25	16406	5-
14	58	80956	12435	77988	90	60924	5-	64	83	87301	38432	63857	23	82960	5-
15	59	31097	20719	12823	89	27251	5-	65	84	37413	53888	88732	22	49518	5-
16	59	81237	71113	20407	87	93583	5-	66	84	87525	11522	64090	21	16082	5-
17	60	31377	63619	34408	86	59920	5-	67	85	37636	11335	23365+	19	82649	5-
18	60	81516	98238	88488	85	26261	5-	68	85	87746	53327	99992	18	49222	5-
19	61	31655	74973	16307	83	92607	5-	69	86	37856	37502	27396	17	15799	5-
86620	93761	81793	93823	51519	57882	58958	5-	86670	93786	87965	63859	39001	57815	82381	5-
21	62	31931	54791	27773	81	25313	5-	71	87	38074	32400	68226	14	48967	5-
22	62	82068	57877	78715-	79	91673	5-	72	87	88182	43127	48484	13	15558	5-
23	63	32205	03084	37984	78	58037	5-	73	88	38289	96041	13184	11	82153	5-
24	63	82340	90412	39215+	77	24406	5-	74	88	88396	91142	95730	10	48754	5-
25	64	32476	19863	16041	75	90780	5-	75	89	38503	28434	29523	09	15358	5-
26	64	82610	91438	02087	74	57158	5-	76	89	88609	07916	47958	07	81968	5-
27	65	32745	05138	30975+	73	23541	5-	77	90	38714	29590	84425-	06	48582	5-
28	65	82878	60965	36322	71	89928	5-	78	90	88818	93458	72310	05	15200	5-
29	66	33011	58920	51741	70	56321	5-	79	91	38922	99521	44994	03	81824	5-
86630	93766	83143	99005	10839	57869	22717	5-	86680	93791	89026	47780	35855-	57802	48452	5-
31	67	33275	81220	47219	67	89119	5-	81	92	39129	38236	78264	57801	15084	5-
32	67	83407	05567	94481	66	55525-	5-	82	92	89231	70892	05590	57799	81721	5-
33	68	33537	72048	86218	65	21936	5-	83	93	39333	45747	51194	98	48363	5-
34	68	83667	80664	56020	63	88351	5-	84	93	89434	62804	48435+	97	15009	5-
35	69	33797	31416	37470	62	54771	5-	85	94	39535	22064	30668	95	81660	5-
36	69	83926	24305	64150-	61	21195+	5-	86	94	89635	23528	31240	94	48316	5-
37	70	34054	59333	69634	59	87624	5-	87	95	39734	67197	83497	93	14976	5-
38	70	84182	36501	87494	58	54058	5-	88	95	89833	53074	20778	91	81641	5-
39	71	34309	55811	51296	57	20497	5-	89	96	39931	81158	76418	90	48310	5-
86640	93771	84436	17263	94601	57855	86940	5-	86690	93796	90029	51452	83748	57789	14984	5-
41	72	34562	20860	50966	54	53387	5-	91	97	40126	63957	76095-	87	81663	5-
42	72	84687	66602	53944	53	19840	5-	92	97	90223	18674	86778	86	48346	5-
43	73	34812	54491	37082	51	86297	5-	93	98	40319	15605	49116	85	15034	5-
44	73	84936	84528	33923	50	52758	5-	94	98	90414	54750	96421	83	81726	5-
45	74	35060	56714	78006	49	19224	5-	95	99	40509	36112	61999	82	48423	5-
46	74	85183	71052	02865+	47	85695+	5-	96	93799	90603	59691	79154	81	15125-	5-
47	75	35306	27541	42029	46	52171	5-	97	93800	40697	25489	81183	79	81831	5-
48	75	85428	26184	29022	45	18651	5-	98	00	90790	33508	01382	78	48542	5-
49	76	35549	66981	97364	43	85135+	5-	99	01	40882	83747	73039	77	15258	5-
86650	93776	85670	49935	80572	57842	51625-	5-	86700	93801	90974	76210	29438	57775	81978	5-

N, 86700—86800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
86700	93801	90974	76210	29438	57775	81978	5-	86750	93826	94834	62911	32811	57709	23860	5-
01	02	41066	10897	03859	74	48703	5-	51	27	44897	10505	38302	07	90815+	5-
02	02	91156	87809	29577	73	15432	5-	52	27	94959	00391	52978	06	57775+	5-
03	03	41247	06948	39864	71	82166	5-	53	28	45020	32571	09880	05	24739	5-
04	03	91336	68315	67984	70	48904	5-	54	28	95081	07045	42041	03	91708	5-
05	04	41425	71912	47200	69	15648	5-	55	29	45141	23815	82495+	02	58682	5-
06	04	91514	17740	10769	67	82395+	5-	56	29	95200	82883	64267	57701	25660	5-
07	05	41602	05799	91942	66	49148	5-	57	30	45259	84250	20380	57699	92642	5-
08	05	91689	36093	23967	65	15905-	5-	58	30	95318	27916	83850-	98	59630	5-
09	06	41776	08621	40087	63	82667	5-	59	31	45376	13884	87690	97	26621	5-
86710	93806	91862	23385	73541	57762	49433	5-	86760	93831	95433	42155	64909	57695	93618	5-
11	07	41947	80387	57561	61	16204	5-	61	32	45490	12730	48511	94	60619	5-
12	07	92032	79628	25379	59	82979	5-	62	32	95546	25610	71493	93	27625-	5-
13	08	42117	21109	10216	58	49759	5-	63	33	45601	80797	66850+	91	94635-	5-
14	08	92201	04831	45295+	57	16544	5-	64	33	95656	78292	67573	90	61650-	5-
15	09	42284	30796	63830	55	83333	5-	65	34	45711	18097	06646	89	28669	5-
16	09	92366	99005	99032	54	50127	5-	66	34	95765	00212	17049	87	95693	5-
17	10	42449	09460	84106	53	16926	5-	67	35	45818	24639	31759	86	62722	5-
18	10	92530	62162	52255+	51	83729	5-	68	35	95870	91379	83748	85	29755+	5-
19	11	42611	57112	36675+	50	50536	5-	69	36	45923	00435	05981	83	96793	5-
86720	93811	92691	94311	70559	57749	17349	5-	86770	93836	95974	51806	31421	57682	63835+	5-
21	12	42771	73761	87094	47	84166	5-	71	37	46025	45494	93026	81	30883	5-
22	12	92850	95464	19463	46	50987	5-	72	37	96075	81502	23748	79	97934	5-
23	13	42929	59420	00845+	45	17813	5-	73	38	46125	59829	56536	78	64990	5-
24	13	93007	65630	64414	43	84644	5-	74	38	96174	80478	24333	77	32051	5-
25	14	43085	14097	43338	42	51480	5-	75	39	46223	43449	60080	75	99117	5-
26	14	93162	04821	70783	41	18320	5-	76	39	96271	48744	96709	74	66187	5-
27	15	43238	37804	79908	39	85164	5-	77	40	46318	96365	67152	73	33261	5-
28	15	93314	13048	03869	38	52013	5-	78	40	96365	86313	04334	72	00341	5-
29	16	43389	30552	75817	37	18867	5-	79	41	46412	18588	41175+	70	67424	5-
86730	93816	93463	90320	28898	57735	85725+	5-	86780	93841	96457	93193	10592	57669	34513	5-
31	17	43537	92351	96253	34	52588	5-	81	42	46503	10128	45497	68	01606	5-
32	17	93611	36649	11020	33	19456	5-	82	42	96547	69395	78795+	66	68703	5-
33	18	43684	23213	06331	31	86328	5-	83	43	46591	70996	43390	65	35805+	5-
34	18	93756	52045	15313	30	53205+	5-	84	43	96635	14931	72180	64	02912	5-
35	19	43828	23146	71091	29	20087	5-	85	44	46678	01202	98057	62	70024	5-
36	19	93899	36519	06781	27	86973	5-	86	44	96720	29811	53911	61	37140	5-
37	20	43969	92163	55499	26	53863	5-	87	45	46762	00758	72625+	60	04260	5-
38	20	94039	90081	50354	25	20758	5-	88	45	96803	14045	87079	58	71385+	5-
39	21	44109	30274	24451	23	87658	5-	89	46	46843	69674	30148	57	38515+	5-
86740	93821	94178	12743	10889	57722	54563	5-	86790	93846	96883	67645	34702	57656	05649	5-
41	22	44246	37489	42765-	21	21472	5-	91	47	46923	07960	33606	54	72788	5-
42	22	94314	04514	53168	19	88385+	5-	92	47	96961	90620	59722	53	39932	5-
43	23	44381	13819	75187	18	55304	5-	93	48	47000	15627	45906	52	07080	5-
44	23	94447	65406	41901	17	22227	5-	94	48	97037	82982	25010	50	74233	5-
45	24	44513	59275	86390	15	89154	5-	95	49	47074	92686	29881	49	41390	5-
46	24	94578	95429	41724	14	56086	5-	96	49	97111	44740	93362	48	08552	5-
47	25	44643	73868	40972	13	23023	5-	97	50	47147	39147	48292	46	75718	5-
48	25	94707	94594	17198	11	89964	5-	98	50	97182	75907	27503	45	42889	5-
49	26	44771	57608	03459	10	56910	5-	99	51	47217	55021	63824	44	10065+	5-
86750	93826	94834	62911	32811	57709	23860	5-	86800	93851	97251	76491	90081	57642	77245+	5-

log N, 93801—93851

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
86800	93851	97251	76491	90081	57642	77245+	5-	86850	93876	98227	83117	43997	57576	42107	5-
01	52	47285	40319	39092	41	44430	5-	51	77	48232	66498	74520	75	09521	5-
02	52	97318	46505	43673	40	11620	5-	52	77	98236	92304	95522	73	76939	5-
03	53	47350	95051	36634	38	78814	5-	53	78	48240	60537	39585+	72	44363	5-
04	53	97382	85958	50781	37	46012	5-	54	78	98243	71197	39285+	71	11791	5-
05	54	47414	19228	18916	36	13216	5-	55	79	48246	24286	27195-	69	79223	5-
06	54	97444	94861	73836	34	80423	5-	56	79	98248	19805	35881	68	46660	5-
07	55	47475	12860	48332	33	47636	5-	57	80	48249	57755	97908	67	14102	5-
08	55	97504	73225	75193	32	14853	5-	58	80	98250	38139	45833	65	81548	5-
09	56	47533	75958	87201	30	82074	5-	59	81	48250	60957	12210	64	48998	5-
86810	93856	97562	21061	17135-	57629	49300	5-	86860	93881	98250	26210	29589	57563	16454	5-
11	57	47590	08533	97768	28	16531	5-	61	82	48249	33900	30515-	61	83914	5-
12	57	97617	38378	61870	26	83766	5-	62	82	98247	84028	47526	60	51378	5-
13	58	47644	10596	42206	25	51006	5-	63	83	48245	76596	13160	59	18847	5-
14	58	97670	25188	71536	24	18251	5-	64	83	98243	11604	59946	57	86321	5-
15	59	47695	82156	82614	22	85500-	5-	65	84	48239	89055	20412	56	53799	5-
16	59	97720	81502	08193	21	52754	5-	66	84	98236	08949	27079	55	21282	5-
17	60	47745	23225	81018	20	20012	5-	67	85	48231	71288	12464	53	88769	5-
18	60	97769	07329	33831	18	87275-	5-	68	85	98226	76073	09080	52	56261	5-
19	61	47792	33813	99369	17	54542	5-	69	86	48221	23305	49435+	51	23757	5-
86820	93861	97815	02681	10365+	57616	21814	5-	86870	93886	98215	12986	66033	57549	91259	5-
21	62	47837	13931	99547	14	89091	5-	71	87	48208	45117	91372	48	58764	5-
22	62	97858	67567	99638	13	56372	5-	72	87	98201	19700	57946	47	26274	5-
23	63	47879	63590	43357	12	23658	5-	73	88	48193	36735	98247	45	93789	5-
24	63	97900	02000	63418	10	90948	5-	74	88	98184	96225	44758	44	61309	5-
25	64	47919	82799	92531	09	58243	5-	75	89	48175	98170	29960	43	28833	5-
26	64	97939	05989	63401	08	25543	5-	76	89	98166	42571	86330	41	96361	5-
27	65	47957	71571	08728	06	92847	5-	77	90	48156	29431	46339	40	63894	5-
28	65	97975	79545	61208	05	60156	5-	78	90	98145	58750	42453	39	31432	5-
29	66	47993	29914	53533	04	27469	5-	79	91	48134	30530	07136	37	98974	5-
86830	93866	98010	22679	18389	57602	94787	5-	86880	93891	98122	44771	72844	57536	66521	5-
31	67	48026	57840	88458	01	62109	5-	81	92	48110	01476	72031	35	34072	5-
32	67	98042	35400	96418	57600	29436	5-	82	92	98097	00646	37146	34	01628	5-
33	68	48057	55360	74942	57598	96768	5-	83	93	48083	42282	00633	32	69189	5-
34	68	98072	17721	56698	97	64104	5-	84	93	98069	26384	94931	31	36754	5-
35	69	48086	22484	74351	96	31445-	5-	85	94	48054	52956	52474	30	04324	5-
36	69	98099	69651	60558	94	98790	5-	86	94	98039	21998	05694	28	71898	5-
37	70	48112	59223	47975-	93	66140	5-	87	95	48023	33510	87016	27	39477	5-
38	70	98124	91201	69252	92	33495-	5-	88	95	98006	87496	28862	26	07060	5-
39	71	48136	65587	57034	91	00854	5-	89	96	47989	83955	63646	24	74648	5-
86840	93871	98147	82382	43962	57589	68218	5-	86890	93896	97972	22890	23783	57523	42241	5-
41	72	48158	41587	62672	88	35586	5-	91	97	47954	04301	41679	22	09838	5-
42	72	98168	43204	45797	87	02959	5-	92	97	97935	28190	49737	20	77440	5-
43	73	48177	87234	25963	85	70336	5-	93	98	47915	94558	80356	19	45046	5-
44	73	98186	73678	35793	84	37718	5-	94	98	97896	03407	65928	18	12657	5-
45	74	48195	02538	07905-	83	05105-	5-	95	99	47875	54738	38844	16	80272	5-
46	74	98202	73814	74911	81	72496	5-	96	93899	97854	48552	31488	15	47892	5-
47	75	48209	87509	69422	80	39892	5-	97	93900	47832	84850	76240	14	15517	5-
48	75	98216	43624	24041	79	07292	5-	98	00	97810	63635	05475+	12	83146	5-
49	76	48222	42159	71368	77	74697	5-	99	01	47787	84906	51565-	11	50779	5-
86850	93876	98227	83117	43997	57576	42107	5-	86900	93901	97764	48666	46875-	57510	18418	5-

N, 86900—87000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
86900	93901	97764	48666	46875-	57510	18418	5-	86950	93926	95863	38731	26601	57444	06152	5-
01	02	47740	54916	23767	08	86061	5-	51	27	45810	71158	42904	42	74023	5-
02	02	97716	03657	14599	07	53708	5-	52	27	95757	46142	85183	41	41899	5-
03	03	47690	94890	51722	06	21360	5-	53	28	45703	63685	85564	40	09779	5-
04	03	97665	28617	67486	04	89016	5-	54	28	95649	23788	76166	38	77664	5-
05	04	47639	04839	94234	03	56678	5-	55	29	45594	26452	89104	37	45553	5-
06	04	97612	23558	64304	02	24343	5-	56	29	95538	71679	56489	36	13447	5-
07	05	47584	84775	10031	57500	92013	5-	57	30	45482	59470	10428	34	81345+	5-
08	05	97556	88490	63744	57499	59688	5-	58	30	95425	89825	83021	33	49248	5-
09	06	47528	34706	57770	98	27368	5-	59	31	45368	62748	06367	32	17156	5-
86910	93906	97499	23424	24427	57496	95052	5-	86960	93931	95310	78238	12557	57430	85068	5-
11	07	47469	54644	96033	95	62740	5-	61	32	45252	36297	33679	29	52984	5-
12	07	97439	28370	04899	94	30433	5-	62	32	95193	36927	01817	28	20905+	5-
13	08	47408	44600	83332	92	98131	5-	63	33	45133	80128	49050+	26	88831	5-
14	08	97377	03338	63634	91	65833	5-	64	33	95073	65903	07452	25	56761	5-
15	09	47345	04584	78103	90	33540	5-	65	34	45012	94252	09093	24	24696	5-
16	09	97312	48340	59033	89	01251	5-	66	34	94951	65176	86037	22	92636	5-
17	10	47279	34607	38711	87	68967	5-	67	35	44889	78678	70346	21	60579	5-
18	10	97245	63386	49422	86	36687	5-	68	35	94827	34758	94076	20	28528	5-
19	11	47211	34679	23446	85	04413	5-	69	36	44764	33418	89277	18	96481	5-
86920	93911	97176	48486	93057	57483	72142	5-	86970	93936	94700	74659	87998	57417	64439	5-
21	12	47141	04810	90526	82	39876	5-	71	37	44636	58483	22279	16	32401	5-
22	12	97105	03652	48119	81	07615+	5-	72	37	94571	84890	24161	15	00368	5-
23	13	47068	45012	98096	79	75358	5-	73	38	44506	53882	25674	13	68339	5-
24	13	97031	28893	72716	78	43106	5-	74	38	94440	65460	58849	12	36315-	5-
25	14	46993	55296	04229	77	10859	5-	75	39	44374	19626	55709	11	04295-	5-
26	14	96955	24221	24883	75	78616	5-	76	39	94307	16381	48274	09	72280	5-
27	15	46916	35670	66922	74	46377	5-	77	40	44239	55726	68559	08	40269	5-
28	15	96876	89645	62584	73	14143	5-	78	40	94171	37663	48575+	07	08263	5-
29	16	46836	86147	44102	71	81914	5-	79	41	44102	62193	20328	05	76262	5-
86930	93916	96796	25177	43707	57470	49689	5-	86980	93941	94033	29317	15818	57404	44265+	5-
31	17	46755	06736	93622	69	17469	5-	81	42	43963	39036	67043	03	12273	5-
32	17	96713	30827	26068	67	85253	5-	82	42	93892	91353	05996	01	80285+	5-
33	18	46670	97449	73261	66	53042	5-	83	43	43821	86267	64663	57400	48302	5-
34	18	96628	06605	67411	65	20836	5-	84	43	93750	23781	75028	57399	16323	5-
35	19	46584	58296	40725+	63	88634	5-	85	44	43678	03896	69070	97	84349	5-
36	19	96540	52523	25406	62	56437	5-	86	44	93605	26613	78763	96	52380	5-
37	20	46495	89287	53650-	61	24244	5-	87	45	43531	91934	36077	95	20415-	5-
38	20	96450	68590	57650+	59	92055+	5-	88	45	93457	99859	72975+	93	88454	5-
39	21	46404	90433	69595-	58	59872	5-	89	46	43383	50391	21420	92	56498	5-
86940	93921	96358	54818	21668	57457	27693	5-	86990	93946	93308	43530	13366	57391	24547	5-
41	22	46311	61745	46048	55	95518	5-	91	47	43232	79277	80765+	89	92600	5-
42	22	96264	11216	74910	54	63348	5-	92	47	93156	57635	55564	88	60658	5-
43	23	46216	03233	40425-	53	31183	5-	93	48	43079	78604	69705+	87	28720	5-
44	23	96167	37796	74756	51	99022	5-	94	48	93002	42186	55126	85	96787	5-
45	24	46118	14908	10066	50	66865+	5-	95	49	42924	48382	43760	84	64859	5-
46	24	96068	34568	78510	49	34714	5-	96	49	92845	97193	67535-	83	32934	5-
47	25	46017	96780	12241	48	02566	5-	97	50	42766	88621	58375+	82	01015-	5-
48	25	95967	01543	43405+	46	70424	5-	98	50	92687	22667	48201	80	69100	5-
49	26	45915	48860	04146	45	38286	5-	99	51	42606	99332	68927	79	37190	5-
86950	93926	95863	38731	26601	57444	06152	5-	87000	93951	92526	18618	52463	57378	05284	5-

log N, 93901—93951

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
87000	93951	92526	18618	52463	57378	05284	5-	87050	93976	87754	53350	00777	57312	15786	5-
01	52	42444	80526	30715-	76	73383	5-	51	77	37644	48035	94326	10	84112	5-
02	52	92362	85057	35585-	75	41486	5-	52	77	87533	85411	03764	09	52443	5-
03	53	42280	32212	98968	74	09594	5-	53	78	37422	65476	60758	08	20778	5-
04	53	92197	21994	52759	72	77706	5-	54	78	87310	88233	96975-	06	89117	5-
05	54	42113	54403	28843	71	45823	5-	55	79	37198	53684	44074	05	57461	5-
06	54	92029	29440	59105-	70	13944	5-	56	79	87085	61829	33713	04	25810	5-
07	55	41944	47107	75422	68	82070	5-	57	80	36972	12669	97542	02	94163	5-
08	55	91859	07406	09669	67	50201	5-	58	80	86858	06207	67208	01	62520	5-
09	56	41773	10336	93715+	66	18336	5-	59	81	36743	42413	74353	57300	30883	5-
87010	93956	91686	55901	59426	57364	86476	5-	87060	93981	86628	21379	50617	57298	99249	5-
11	57	41599	44101	38661	63	54620	5-	61	82	36512	43016	27630	97	67620	5-
12	57	91511	74937	63276	62	22768	5-	62	82	86396	07355	37024	96	35996	5-
13	58	41423	48411	65123	60	90922	5-	63	83	36279	14398	10421	95	04377	5-
14	58	91334	64524	76048	59	59079	5-	64	83	86161	64145	79442	93	72761	5-
15	59	41245	23278	27893	58	27242	5-	65	84	36043	56599	75701	92	41151	5-
16	59	91155	24673	52497	56	95409	5-	66	84	85924	91761	30810	91	09545-	5-
17	60	41064	68711	81692	55	63580	5-	67	85	35805	69631	76374	89	77943	5-
18	60	90973	55394	47307	54	31756	5-	68	85	85685	90212	43995+	88	46346	5-
19	61	40881	84722	81166	52	99937	5-	69	86	35565	53504	65270	87	14754	5-
87020	93961	90789	56698	15088	57351	68122	5-	87070	93986	85444	59509	71791	57285	83166	5-
21	62	40696	71321	80888	50	36311	5-	71	87	35323	08228	95147	84	51582	5-
22	62	90603	28595	10377	49	04506	5-	72	87	85200	99663	66921	83	20003	5-
23	63	40509	28519	35360	47	72704	5-	73	88	35078	33815	18692	81	88429	5-
24	63	90414	71095	87638	46	40908	5-	74	88	84955	10684	82033	80	56859	5-
25	64	40319	56325	99009	45	09115+	5-	75	89	34831	30273	88516	79	25294	5-
26	64	90223	84211	01265+	43	77328	5-	76	89	84706	92583	69705-	77	93733	5-
27	65	40127	54752	26193	42	45545-	5-	77	90	34581	97615	57160	76	62177	5-
28	65	90030	67951	05576	41	13766	5-	78	90	84456	45370	82439	75	30625+	5-
29	66	39933	23808	71194	39	81992	5-	79	91	34330	35850	77093	73	99078	5-
87030	93966	89835	22326	54819	57338	50223	5-	87080	93991	84203	69056	72669	57272	67535+	5-
31	67	39736	63505	88221	37	18458	5-	81	92	34076	44990	00710	71	35997	5-
32	67	89637	47348	03166	35	86697	5-	82	92	83948	63651	92754	70	04464	5-
33	68	39537	73854	31414	34	54941	5-	83	93	33820	25043	80333	68	72935-	5-
34	68	89437	43026	04721	33	23190	5-	84	93	83691	29166	94979	67	41410	5-
35	69	39336	54864	54837	31	91443	5-	85	94	33561	76022	68214	66	09890	5-
36	69	89235	09371	13510	30	59701	5-	86	94	83431	65612	31559	64	78375-	5-
37	70	39133	06547	12482	29	27963	5-	87	95	33300	97937	16530	63	46864	5-
38	70	89030	46393	83491	27	96230	5-	88	95	83169	72998	54636	62	15357	5-
39	71	38927	28912	58269	26	64502	5-	89	96	33037	90797	77386	60	83856	5-
87040	93971	88823	54104	68546	57325	32778	5-	87090	93996	82905	51336	16280	57259	52358	5-
41	72	38719	21971	46046	24	01058	5-	91	97	32772	54615	02815+	58	20365+	5-
42	72	88614	32514	22487	22	69343	5-	92	97	82639	00635	68486	56	89377	5-
43	73	38508	85734	29586	21	37633	5-	93	98	32504	89399	44779	55	57893	5-
44	73	88402	81632	99052	20	05927	5-	94	98	82370	20907	63179	54	26414	5-
45	74	38296	20211	62591	18	74225+	5-	95	99	32234	95161	55165-	52	94939	5-
46	74	88189	01471	51905-	17	42528	5-	96	93999	82099	12162	52211	51	63469	5-
47	75	38081	25413	98690	16	10836	5-	97	94000	31962	71911	85788	50	32004	5-
48	75	87972	92040	34640	14	79148	5-	98	00	81825	74410	87361	49	00543	5-
49	76	37864	01351	91441	13	47465+	5-	99	01	31688	19660	88391	47	69086	5-
87050	93976	87754	53350	00777	57312	15786	5-	87100	94001	81550	07663	20336	57246	37634	5-

N, 87100—87200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
87100	94001	81550	07663	20336	57246	37634	5-	87150	94026	73914	46011	97663	57180	70800	5-
01	02	31411	38419	14646	45	06187	5-	51	27	23747	16124	11616	79	39579	5-
02	02	81272	11930	02770	43	74744	5-	52	27	73579	29056	85991	78	08362	5-
03	03	31132	28197	16150+	42	43305+	5-	53	28	23410	84811	52004	76	77150-	5-
04	03	80991	87221	86225+	41	11871	5-	54	28	73241	83389	40867	75	45942	5-
05	04	30850	89005	44429	39	80442	5-	55	29	23072	24791	83787	74	14739	5-
06	04	80709	33549	22192	38	49017	5-	56	29	72902	09020	11969	72	83540	5-
07	05	30567	20854	50937	37	17597	5-	57	30	22731	36075	56612	71	52346	5-
08	05	80424	50922	62086	35	86181	5-	58	30	72560	05959	48909	70	21156	5-
09	06	30281	23754	87054	34	54769	5-	59	31	22388	18673	20050-	68	89970	5-
87110	94006	80137	39352	57253	57233	23363	5-	87160	94031	72215	74218	01220	57167	58790	5-
11	07	29992	97717	04089	31	91960	5-	61	32	22042	72595	23601	66	27613	5-
12	07	79847	98849	58965-	30	60563	5-	62	32	71869	13806	18368	64	96442	5-
13	08	29702	42751	53278	29	29169	5-	63	33	21694	97852	16694	63	65275-	5-
14	08	79556	29424	18422	27	97781	5-	64	33	71520	24734	49745-	62	34112	5-
15	09	29409	58868	85784	26	66397	5-	65	34	21344	94454	48684	61	02954	5-
16	09	79262	31086	86751	25	35017	5-	66	34	71169	07013	44669	59	71800	5-
17	10	29114	46079	52700	24	03642	5-	67	35	20992	62412	68855-	58	40651	5-
18	10	78966	03848	15007	22	72271	5-	68	35	70815	60653	52389	57	09506	5-
19	11	28817	04394	05043	21	40905+	5-	69	36	20638	01737	26418	55	78366	5-
87120	94011	78667	47718	54173	57220	09544	5-	87170	94036	70459	85665	22080	57154	47231	5-
21	12	28517	33822	93760	18	78187	5-	71	37	20281	12438	70512	53	16099	5-
22	12	78366	62708	55160	17	46834	5-	72	37	70101	82059	02844	51	84973	5-
23	13	28215	34376	69725+	16	15486	5-	73	38	19921	94527	50203	50	53851	5-
24	13	78063	48828	68805-	14	84143	5-	74	38	69741	49845	43712	49	22733	5-
25	14	27911	06065	83741	13	52804	5-	75	39	19560	48014	14488	47	91620	5-
26	14	77758	06089	45873	12	21470	5-	76	39	69378	89034	93643	46	60512	5-
27	15	27604	48900	86536	10	90140	5-	77	40	19196	72909	12287	45	29408	5-
28	15	77450	34501	37059	09	58814	5-	78	40	69013	99638	01523	43	98308	5-
29	16	27295	62892	28767	08	27494	5-	79	41	18830	69222	92451	42	67213	5-
87130	94016	77140	34074	92982	57206	96177	5-	87180	94041	68646	81665	16166	57141	36123	5-
31	17	26984	48050	61020	05	64866	5-	81	42	18462	36966	03759	40	05037	5-
32	17	76828	04820	64192	04	33558	5-	82	42	68277	35126	86314	38	73955+	5-
33	18	26671	04386	33806	03	02256	5-	83	43	18091	76148	94915+	37	42878	5-
34	18	76513	46749	01164	01	70957	5-	84	43	67905	60033	60638	36	11806	5-
35	19	26355	31909	97565+	57200	39664	5-	85	44	17718	86782	14555-	34	80738	5-
36	19	76196	59870	54303	57199	08374	5-	86	44	67531	56395	87734	33	49674	5-
37	20	26037	30632	02666	97	77090	5-	87	45	17343	68876	11238	32	18615+	5-
38	20	75877	44195	73939	96	45810	5-	88	45	67155	24224	16127	30	87561	5-
39	21	25717	00562	99403	95	14534	5-	89	46	16966	22441	33456	29	56511	5-
87140	94021	75555	99735	10332	57193	83263	5-	87190	94046	66776	63528	94273	57128	25466	5-
41	22	25394	41713	37999	92	51996	5-	91	47	16586	47488	29624	26	94425-	5-
42	22	75232	26499	13669	91	20734	5-	92	47	66395	74320	70550+	25	63389	5-
43	23	25069	54093	68605+	89	89477	5-	93	48	16204	44027	48088	24	32357	5-
44	23	74906	24498	34065-	88	58224	5-	94	48	66012	56609	93270	23	01329	5-
45	24	24742	37714	41300	87	26975+	5-	95	49	15820	12069	37122	21	70306	5-
46	24	74577	93743	21561	85	95731	5-	96	49	65627	10407	10667	20	39288	5-
47	25	24412	92586	06090	84	64492	5-	97	50	15433	51624	44925-	19	08274	5-
48	25	74247	34244	26128	83	33257	5-	98	50	65239	35722	70908	17	77265-	5-
49	26	24081	18719	12908	82	02026	5-	99	51	15044	62703	19626	16	46260	5-
87150	94026	73914	46011	97663	57180	70800	5-	87200	94051	64849	32567	22084	57115	15260	5-

log N, 94001—94051

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
87200	94051	64849	32567	22084	57115	15260	5-	87250	94076	54356	31217	50611	57049	70986	4
01	52	14653	45316	09282	13	84264	5-	51	77	04131	89878	00669	48	40215+	4
02	52	64457	00951	12217	12	53273	5-	52	77	53906	91490	10512	47	09449	4
03	53	14259	99473	61878	11	22286	5-	53	78	03681	36055	10905+	45	78688	4
04	53	64062	40884	89254	09	91304	5-	54	78	53455	23574	32611	44	47930	4
05	54	13864	25186	25326	08	60326	5-	55	79	03228	54049	06387	43	17178	4
06	54	63665	52379	01072	07	29353	5-	56	79	53001	27480	62985-	41	86429	4
07	55	13466	22464	47466	05	98384	5-	57	80	02773	43870	33153	40	55686	4
08	55	63266	35443	95476	04	67420	5-	58	80	52545	03219	47637	39	24946	4
09	56	13065	91318	76066	03	36460	5-	59	81	02316	05529	37173	37	94212	4
87210	94056	62864	90090	20196	57102	05505-	5-	87260	94081	52086	50801	32499	57036	63481	4
11	57	12663	31759	58822	57100	74554	5-	61	82	01856	39036	64343	35	32755+	4
12	57	62461	16328	22894	57099	43608	5-	62	82	51625	70236	63431	34	02034	4
13	58	12258	43797	43358	98	12666	5-	63	83	01394	44402	60486	32	71317	4
14	58	62055	14168	51157	96	81729	5-	64	83	51162	61535	86223	31	40605+	4
15	59	11851	27442	77227	95	50796	5-	65	84	00930	21637	71355-	30	09897	4
16	59	61646	83621	52501	94	19868	5-	66	84	50697	24709	46589	28	79194	4
17	60	11441	82706	07908	92	88944	5-	67	85	00463	70752	42630	27	48495+	4
18	60	61236	24697	74370	91	58025-	5-	68	85	50229	59767	90175+	26	17801	4
19	61	11030	09597	82808	90	27110	5-	69	85	99994	91757	19919	24	87111	4
87220	94061	60823	37407	64136	57088	96200	5-	87270	94086	49759	66721	62553	57023	56426	4
21	62	10616	08128	49264	87	65294	5-	71	86	99523	84662	48760	22	25745-	4
22	62	60408	21761	69098	86	34393	5-	72	87	49287	45581	09223	20	95069	4
23	63	10199	78308	54540	85	03496	5-	73	87	99050	49478	74617	19	64397	4
24	63	59990	77770	36485-	83	72604	5-	74	88	48812	96356	75614	18	33729	4
25	64	09781	20148	45826	82	41716	5-	75	88	98574	86216	42882	17	03066	4
26	64	59571	05444	13451	81	10833	5-	76	89	48336	19059	07084	15	72408	4
27	65	09360	33658	70243	79	79954	5-	77	89	98096	94885	98877	14	41754	4
28	65	59149	04793	47080	78	49080	5-	78	90	47857	13698	48916	13	11105-	4
29	66	08937	18849	74837	77	18210	5-	79	90	97616	75497	87851	11	80460	4
87230	94066	58724	75828	84384	57075	87345+	5-	87280	94091	47375	80285	46325+	57010	49819	4
31	67	08511	75732	06586	74	56485-	5-	81	91	97134	28062	54980	09	19184	4
32	67	58298	18560	72303	73	25628	5-	82	92	46892	18830	44452	07	88552	4
33	68	08084	04316	12392	71	94777	4	83	92	96649	52590	45371	06	57925+	4
34	68	57869	32999	57704	70	63929	4	84	93	46406	29343	88365+	05	27303	4
35	69	07654	04612	39086	69	33087	4	85	93	96162	49092	04057	03	96685-	4
36	69	57438	19155	87382	68	02249	4	86	94	45918	11836	23063	02	66071	4
37	70	07221	76631	33429	66	71415-	4	87	94	95673	17577	75999	01	35462	4
38	70	57004	77040	08061	65	40586	4	88	95	45427	66317	93472	57000	04858	4
39	71	06787	20383	42108	64	09761	4	89	95	95181	58058	06087	56998	74258	4
87240	94071	56569	06662	66394	57062	78941	4	87290	94096	44934	92799	44445+	56997	43662	4
41	72	06350	35879	11738	61	48125+	4	91	96	94687	70543	39140	96	13071	4
42	72	56131	08034	08958	60	17314	4	92	97	44439	91291	20765-	94	82485-	4
43	73	05911	23128	88864	58	86507	4	93	97	94191	55044	19904	93	51903	4
44	73	55690	81164	82262	57	55705-	4	94	98	43942	61803	67141	92	21325+	4
45	74	05469	82143	19956	56	24907	4	95	98	93693	11570	93053	90	90752	4
46	74	55248	26065	32742	54	94114	4	96	99	43443	04347	28213	89	60183	4
47	75	05026	12932	51414	53	63325+	4	97	94099	93192	40134	03189	88	29619	4
48	75	54803	42746	06761	52	32541	4	98	94100	42941	18932	48547	86	99060	4
49	76	04580	15507	29567	51	01761	4	99	00	92689	40743	94844	85	68504	4
87250	94076	54356	31217	50611	57049	70986	4	87300	94101	42437	05569	72637	56984	37954	4

N, 87300—87400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
87300	94101	42437	05569	72637	56984	37954	4	87350	94126	29093	18949	74451	56919	16137	4
01	01	92184	13411	12477	83	07408	4	51	26	78811	79235	69588	17	85815-	4
02	02	41930	64269	44909	81	76866	4	52	27	28529	82603	78910	16	55497	4
03	02	91676	58146	00474	80	46329	4	53	27	78247	29055	32735-	15	25184	4
04	03	41421	95042	09711	79	15796	4	54	28	27964	18591	61375+	13	94875+	4
05	03	91166	74959	03152	77	85268	4	55	28	77680	51213	95141	12	64571	4
06	04	40910	97898	11325-	76	54744	4	56	29	27396	26923	64335-	11	34271	4
07	04	90654	63860	64754	75	24225-	4	57	29	77111	45721	99258	10	03976	4
08	05	40397	72847	93958	73	93710	4	58	30	26826	07610	30205-	08	73685+	4
09	05	90140	24861	29451	72	63200	4	59	30	76540	12589	87466	07	43399	4
87310	94106	39882	19902	01745+	56971	32694	4	87360	94131	26253	60662	01328	56906	13117-	4
11	06	89623	57971	41345+	70	02193	4	61	31	75966	51828	02073	04	82840	4
12	07	39364	39070	78752	68	71696	4	62	32	25678	86089	19979	03	52567	4
13	07	89104	63201	44464	67	41204	4	63	32	75390	63446	85317	02	22299	4
14	08	38844	30364	68971	66	10716	4	64	33	25101	83902	28357	56900	92035-	4
15	08	88583	40561	82764	64	80232	4	65	33	74812	47456	79362	56899	61775+	4
16	09	38321	93794	16323	63	49753	4	66	34	24522	54111	68592	98	31520	4
17	09	88059	90063	00130	62	19279	4	67	34	74232	03868	26303	97	01270	4
18	10	37797	29369	64657	60	88809	4	68	35	23940	96727	82743	95	71024	4
19	10	87534	11715	40375+	59	58344	4	69	35	73649	32691	68160	94	40782	4
87320	94111	37270	37101	57750-	56958	27883	4	87370	94136	23357	11761	12795+	56893	10545-	4
21	11	87006	05529	47242	56	97426	4	71	36	73064	33937	46885+	91	80312	4
22	12	36741	17000	39307	55	66974	4	72	37	22770	99222	00664	90	50084	4
23	12	86475	71515	64399	54	36527	4	73	37	72477	07616	04358	89	19860	4
24	13	36209	69076	52964	53	06084	4	74	38	22182	59120	88192	87	89641	4
25	13	85943	09684	35445+	51	75645+	4	75	38	71887	53737	82384	86	59426	4
26	14	35675	93340	42281	50	45211	4	76	39	21591	91468	17151	85	29216	4
27	14	85408	20046	03906	49	14781	4	77	39	71295	72313	22701	83	99010	4
28	15	35139	89802	50750+	47	84356	4	78	40	20998	96274	29241	82	68809	4
29	15	84871	02611	13238	46	53936	4	79	40	70701	63352	66972	81	38612	4
87330	94116	34601	58473	21790	56915	23519	4	87380	94141	20403	73549	66092	56880	08420	4
31	16	84331	57390	06822	43	93108	4	81	41	70105	26866	56791	78	78232	4
32	17	34060	99362	98747	42	62701	4	82	42	19806	23304	69259	77	48048	4
33	17	83789	84393	27971	41	32298	4	83	42	69506	62865	33679	76	17869	4
34	18	33518	12482	24897	40	01900	4	84	43	19206	45549	80229	74	87695-	4
35	18	83245	83631	19923	38	71506	4	85	43	68905	71359	39085+	73	57525-	4
36	19	32972	97841	43443	37	41117	4	86	44	18604	40295	40416	72	27359	4
37	19	82699	55114	25847	36	10732	4	87	44	68302	52359	14389	70	97198	4
38	20	32425	55450	97519	34	80352	4	88	45	18000	07551	91163	69	67041	4
39	20	82150	98852	88839	33	49976	4	89	45	67697	05875	00896	68	36889	4
87340	94121	31875	85321	30184	56932	19604	4	87390	94146	17393	47329	73739	56867	06741	4
41	21	81600	14857	51924	30	89237	4	91	46	67089	31917	39842	65	76598	4
42	22	31323	87462	84427	29	58875+	4	92	47	16784	59639	29346	64	46459	4
43	22	81047	03138	58055+	28	28517	4	93	47	66479	30496	72391	63	16325+	4
44	23	30769	61886	03166	26	98164	4	94	48	16173	44490	99111	61	86195+	4
45	23	80491	63706	50113	25	67815-	4	95	48	65867	01623	39635+	60	56070	4
46	24	30213	08601	29245+	24	37470	4	96	49	15560	01895	24090	59	25949	4
47	24	79933	96571	70908	23	07130	4	97	49	65252	45307	82596	57	95832	4
48	25	29654	27619	05440	21	76795-	4	98	50	14944	31862	45269	56	65721	4
49	25	79374	01744	63177	20	46464	4	99	50	64635	61560	42222	55	35613	4
87350	94126	29093	18949	74451	56919	16137	4	87400	94151	14326	34403	03562	56854	05510	4

log N, 94101—94151

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
87400	94151	14326	34403	03562	56854	05510	4	87450	94175	98138	14695	32846	56789	06047	4
01	51	64016	50391	59392	52	75411	4	51	76	47799	89638	95925+	87	76172	4
02	52	13706	09527	39810	51	45317	4	52	76	97461	07794	82832	86	46301	4
03	52	63395	11811	74911	50	15228	4	53	77	47121	69164	23439	85	16434	4
04	53	13083	57245	94785+	48	85142	4	54	77	96781	73748	47612	83	86572	4
05	53	62771	45831	29516	47	55062	4	55	78	46441	21548	85213	82	56714	4
06	54	12458	77569	09186	46	24985+	4	56	78	96100	12566	66100	81	26801	4
07	54	62145	52460	63870	44	94914	4	57	79	45758	46803	20126	79	97012	4
08	55	11831	70507	23641	43	64846	4	58	79	95416	24259	77140	78	67167	4
09	55	61517	31710	18565-	42	34783	4	59	80	45073	44937	66987	77	37328	4
87410	94156	11202	36070	78705+	56841	04725+	4	87460	94180	94730	08838	19507	56776	07492	4
11	56	60886	83590	34121	39	74671	4	61	81	44386	15962	64534	74	77661	4
12	57	10570	74270	14865+	38	44622	4	62	81	94041	66312	31900	73	47835-	4
13	57	60254	08111	50988	37	14577	4	63	82	43696	59888	51432	72	18012	4
14	58	09936	85115	72534	35	84536	4	64	82	93350	96692	52951	70	88195-	4
15	58	59619	05284	09544	34	54500+	4	65	83	43004	76725	66276	69	58382	4
16	59	09300	68617	92054	33	24468	4	66	83	92657	99989	21219	68	28573	4
17	59	58981	75118	50096	31	94441	4	67	84	42310	66484	47589	66	98769	4
18	60	08662	24787	13696	30	64419	4	68	84	91962	76212	75190	65	68969	4
19	60	58342	17625	12878	29	34400	4	69	85	41614	29175	33823	64	39173	4
87420	94161	08021	53633	77659	56828	04387	4	87470	94185	91265	25373	53283	56763	09382	4
21	61	57700	32814	38054	26	74377	4	71	86	40915	64808	63360	61	79596	4
22	62	07378	55168	24071	25	44372	4	72	86	90565	47481	93841	60	49814	4
23	62	57056	20696	65716	24	14372	4	73	87	40214	73394	74508	59	20036	4
24	63	06733	29400	92990	22	84376	4	74	87	89863	42548	35140	57	90263	4
25	63	56409	81282	35887	21	54385-	4	75	88	39511	54944	05508	56	60494	4
26	64	06085	76342	24399	20	24398	4	76	88	89159	10583	15381	55	30730	4
27	64	55761	14581	88514	18	94415+	4	77	89	38806	09466	94525-	54	00970	4
28	65	05435	96002	58213	17	64437	4	78	89	88452	51596	72698	52	71215+	4
29	65	55110	20605	63476	16	34463	4	79	90	38098	36973	79656	51	41464	4
87430	94166	04783	88392	34275+	56815	04494	4	87480	94190	87743	65599	45149	56750	11718	4
31	66	54456	99364	00581	13	74530	4	81	91	37388	37474	98925+	48	81976	4
32	67	04129	53521	92356	12	44569	4	82	91	87032	52601	70725+	47	52238	4
33	67	53801	50867	39562	11	14613	4	83	92	36676	10980	90287	46	22505+	4
34	68	03472	91401	72155+	09	84662	4	84	92	86319	12613	87344	44	92777	4
35	68	53143	75126	20086	08	54715+	4	85	93	35961	57501	91624	43	63052	4
36	69	02814	02042	13301	07	24773	4	86	93	85603	45646	32852	42	33333	4
37	69	52483	72150	81744	05	94835-	4	87	94	35244	77048	40747	41	03617	4
38	70	02152	85453	55351	04	64901	4	88	94	84885	51709	45025+	39	73906	4
39	70	51821	41951	64057	03	34972	4	89	95	34525	69630	75397	38	44200	4
87440	94171	01489	41646	37791	56802	05048	4	87490	94195	84165	30813	61568	56737	14498	4
41	71	51156	84539	06477	56800	75128	4	91	96	33804	35259	33242	35	84801	4
42	72	00823	70631	00035+	56799	45212	4	92	96	83442	82969	20114	34	55108	4
43	72	50489	99923	48381	98	15301	4	93	97	33080	73944	51880	33	25419	4
44	73	00155	72417	81427	96	85394	4	94	97	82718	08186	58226	31	95735-	4
45	73	49820	88115	29078	95	55492	4	95	98	32354	85696	68837	30	66055+	4
46	73	99485	47017	21237	94	25594	4	96	98	81991	06476	13394	29	36380	4
47	74	49149	49124	87803	92	95701	4	97	99	31626	70526	21570	28	06709	4
48	74	98812	94439	58667	91	65812	4	98	94199	81261	77848	23038	26	77043	4
49	75	48475	82962	63720	90	35927	4	99	94200	30896	28443	47463	25	47381	4
87450	94175	98138	14695	32846	56789	06047	4	87500	94200	80530	22313	24507	56724	17723	4

N, 87500—87600

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
87500	94200	80530	22313	24507	56724	17723	4	87550	94225	61504	19464	93850-	56659	40512	4
01	01	30163	59458	83828	22	88070	4	51	26	11109	22053	82118	58	11081	4
02	01	79796	39881	55079	21	58422	4	52	26	60713	67984	59305+	56	81655-	4
03	02	29428	63582	67909	20	28777	4	53	27	10317	57258	54837	55	52233	4
04	02	79060	30563	51961	18	99138	4	54	27	59920	89876	98136	54	22815-	4
05	03	28691	40825	36875-	17	69502	4	55	28	09523	65841	18621	52	93402	4
06	03	78321	94369	52287	16	39872	4	56	28	59125	85152	45703	51	63993	4
07	04	27951	91197	27827	15	10245+	4	57	29	08727	47812	08793	50	34588	4
08	04	77581	31309	93122	13	80623	4	58	29	58328	53821	37295-	49	05188	4
09	05	27210	14708	77794	12	51006	4	59	30	07929	03181	60608	47	75793	4
87510	94205	76838	41395	11460	56711	21393	4	87560	94230	57528	95894	08128	56646	46402	4
11	06	26466	11370	23733	09	91784	4	61	31	07128	31960	09246	45	17015+	4
12	06	76093	24635	44222	08	62180	4	62	31	56727	11380	93350-	43	87633	4
13	07	25719	81192	02530	07	32580	4	63	32	06325	34157	89820	42	58255-	4
14	07	75345	81041	28259	06	02985+	4	64	32	55923	00292	28036	41	28882	4
15	08	24971	24184	51002	04	73394	4	65	33	05520	09785	37370	39	99513	4
16	08	74596	10623	00351	03	43808	4	66	33	55116	62638	47192	38	70148	4
17	09	24220	40358	05893	02	14226	4	67	34	04712	58852	86865+	37	40788	4
18	09	73844	13390	97208	56700	84648	4	68	34	54307	98429	85751	36	11432	4
19	10	23467	29723	03875+	56699	55075+	4	69	35	03902	81370	73204	34	82081	4
87520	94210	73089	89355	55467	56698	25507	4	87570	94235	53497	07676	78576	56633	52734	4
21	11	22711	92289	81552	96	95943	4	71	36	03090	77349	31214	32	23392	4
22	11	72333	38527	11694	95	66383	4	72	36	52683	90389	60460	30	94054	4
23	12	21954	28068	75453	94	36828	4	73	37	02276	46798	95652	29	64720	4
24	12	71574	60916	02385+	93	07277	4	74	37	51868	46578	66123	28	35391	4
25	13	21194	37070	22041	91	77730	4	75	38	01459	89730	01203	27	06067	4
26	13	70813	56532	63966	90	48188	4	76	38	51050	76254	30217	25	76746	4
27	14	20432	19304	57703	89	18651	4	77	39	00641	06152	82484	24	47431	4
28	14	70050	25387	32788	87	89118	4	78	39	50230	79426	87320	23	18119	4
29	15	19667	74782	18757	86	59589	4	79	39	99819	96077	74037	21	88812	4
87530	94215	69284	67490	45136	56685	30065-	4	87580	94240	49408	56106	71942	56620	59510	4
31	16	18901	03513	41451	84	00545+	4	81	40	98996	59515	10336	19	30212	4
32	16	68516	82852	37220	82	71030	4	82	41	48584	06304	18519	18	00918	4
33	17	18132	05508	61960	81	41519	4	83	41	98170	96475	25783	16	71629	4
34	17	67746	71483	45181	80	12012	4	84	42	47757	30029	61419	15	42344	4
35	18	17360	80778	16389	78	82510	4	85	42	97343	06968	54710	14	13064	4
36	18	66974	33394	05088	77	53013	4	86	43	46928	27293	34938	12	83788	4
37	19	16587	29332	40773	76	23520	4	87	43	96512	91005	31377	11	54516	4
38	19	66199	68594	52939	74	94031	4	88	44	46096	98105	73300	10	25249	4
39	20	15811	51181	71074	73	64547	4	89	44	95680	48595	89974	08	95987	4
87540	94220	65422	77095	24663	56672	35067	4	87590	94245	45263	42477	10661	56607	66728	4
41	21	15033	46336	43184	71	05591	4	91	45	94845	79750	64620	06	37475-	4
42	21	64643	58906	56115-	69	76120	4	92	46	44427	60417	81104	05	08225+	4
43	22	14253	14806	92925-	68	46654	4	93	46	94008	84479	89362	03	78980	4
44	22	63862	14038	83080	67	17192	4	94	47	43589	51938	18640	02	49740	4
45	23	13470	56603	56045-	65	87734	4	95	47	93169	62793	98179	56601	20504	4
46	23	63078	42502	41274	64	58281	4	96	48	42749	17048	57213	56599	91272	4
47	24	12685	71736	68223	63	28832	4	97	48	92328	14703	24975+	98	62045-	4
48	24	62292	44307	66340	61	99388	4	98	49	41906	55759	30693	97	32822	4
49	25	11898	60216	65069	60	69948	4	99	49	91484	40218	03588	96	03604	4
87550	94225	61504	19464	93850-	56659	40512	4	87600	94250	41061	68080	72880	56594	74390	4

log N, 94200—94250

N	log N				δ_2	δ_4		N	log N				δ_2	δ_4	
87600	94250	41061	68080	72880	56594	74390	4	87650	94275	19204	29813	73716	56530	19330	4
01	50	90638	39348	67782	93	45180	4	51	75	68752	72990	99185+	28	90341	4
02	51	40214	54023	17503	92	15975	4	52	76	18300	59639	34313	27	61357	4
03	51	89790	12105	51250-	90	86774	4	53	76	67847	89760	08085-	26	32377	4
04	52	39365	13596	98222	89	57578	4	54	77	17394	63354	49479	25	03402	4
05	52	88939	58498	87616	88	28386	4	55	77	66940	80423	87471	23	74431	4
06	53	38513	46812	48623	86	99199	4	56	78	16486	40969	51032	22	45465-	4
07	53	88086	78539	10432	85	70016	4	57	78	66031	44992	69128	21	16503	4
08	54	37659	53680	02224	84	40837	4	58	79	15575	92494	70721	19	87545-	4
09	54	87231	72236	53180	83	11663	4	59	79	65119	83476	84770	18	58592	4
87610	94255	36803	34209	92472	56581	82494	4	87660	94280	14663	17940	40227	56517	29643	4
11	55	86374	39601	49270	80	53328	4	61	80	64205	95886	66041	16	00699	4
12	56	35944	88412	52740	79	24167	4	62	81	13748	17316	91156	14	71759	4
13	56	85514	80644	32043	77	95011	4	63	81	63289	82232	44513	13	42823	4
14	57	35084	16298	16335+	76	65859	4	64	82	12830	90634	55046	12	13892	4
15	57	84652	95375	34768	75	36711	4	65	82	62371	42524	51688	10	84965+	4
16	58	34221	17877	16490	74	07568	4	66	83	11911	37903	63365-	09	56043	4
17	58	83788	83804	90644	72	78429	4	67	83	61450	76773	18999	08	27125-	4
18	59	33355	93159	86368	71	49295+	4	68	84	10989	59134	47508	06	98211	4
19	59	82922	45943	32797	70	20165+	4	69	84	60527	84988	77806	05	69302	4
87620	94260	32488	42156	59061	56568	91040	4	87670	94285	10065	54337	38802	56504	40398	4
21	60	82053	81800	94285+	67	61919	4	71	85	59602	67181	59400	03	11497	4
22	61	31618	64877	67591	66	32802	4	72	86	09139	23522	68501	01	82601	4
23	61	81182	91388	08095+	65	03690	4	73	86	58675	23361	95000+	56500	53710	4
24	62	30746	61333	44910	63	74582	4	74	87	08210	66700	67790	56499	24823	4
25	62	80309	74715	07142	62	45478	4	75	87	57745	53540	15756	97	95940	4
26	63	29872	31534	23896	61	16379	4	76	88	07279	83881	67783	96	67062	4
27	63	79434	31792	24271	59	87285-	4	77	88	56813	57726	52747	95	38188	4
28	64	28995	75490	37360	58	58195-	4	78	89	06346	75075	99523	94	09319	4
29	64	78556	62629	92255+	57	29109	4	79	89	55879	35931	36981	92	80454	4
87630	94265	28116	93212	18041	56556	00028	4	87680	94290	05411	40293	93985-	56491	51593	4
31	65	77676	67238	43799	54	70951	4	81	90	54942	88164	99395-	90	22737	4
32	66	27235	84709	98606	53	41878	4	82	91	04473	79545	82068	88	93885+	4
33	66	76794	45628	11534	52	12810	4	83	91	54004	14437	70857	87	65038	4
34	67	26352	49994	11652	50	83747	4	84	92	03533	92841	94607	86	36195-	4
35	67	75909	97809	28024	49	54688	4	85	92	53063	14759	82162	85	07356	4
36	68	25466	89074	89707	48	25633	4	86	93	02591	80192	62361	83	78522	4
37	68	75023	23792	25758	46	96582	4	87	93	52119	89141	64038	82	49693	4
38	69	24579	01962	65226	45	67537	4	88	94	01647	41608	16022	81	20867	4
39	69	74134	23587	37158	44	38495+	4	89	94	51174	37593	47139	79	92046	4
87640	94270	23688	88667	70595-	56543	09458	4	87690	94295	00700	77098	86210	56478	63230	4
41	70	73242	97204	94574	41	80425+	4	91	95	50226	60125	62051	77	34418	4
42	71	22796	49200	38127	40	51397	4	92	95	99751	86675	03474	76	05610	4
43	71	72349	44655	30284	39	22373	4	93	96	49276	56748	39287	74	76807	4
44	72	21901	83571	00068	37	93354	4	94	96	98800	70346	98294	73	48008	4
45	72	71453	65948	76498	36	64339	4	95	97	48324	27472	09293	72	19213	4
46	73	21004	91789	88589	35	35328	4	96	97	97847	28125	01079	70	90423	4
47	73	70555	61095	65353	34	06322	4	97	98	47369	72307	02441	69	61638	4
48	74	20105	73867	35795-	32	77320	4	98	98	96891	60019	42166	68	32856	4
49	74	69655	30106	28916	31	48323	4	99	99	46412	91263	49034	67	04079	4
87650	94275	19204	29813	73716	56530	19330	4	87700	94299	95933	66040	51823	56465	75307	4

N, 87700—87800

N	log N				δ ²	δ ⁴		N	log N				δ ²	δ ⁴	
					—	—							—	—	
87700	94299	95933	66040	51823	56465	75307	4	87750	94324	71251	37861	69066	56401	42297	4
01	94300	45453	84351	79305-	64	46539	4	51	25	20743	34526	18775+	56400	13749	4
02	00	94973	46198	60248	63	17775+	4	52	25	70234	74790	54736	56398	85205-	4
03	01	44492	51582	23415+	61	89016	4	53	26	19725	58656	05491	97	56666	4
04	01	94011	00503	97567	60	60261	4	54	26	69215	86123	99581	96	28131	4
05	02	43528	92965	11457	59	31511	4	55	27	18705	57195	65540	94	99600	4
06	02	93046	28966	93836	58	02765-	4	56	27	68194	71872	31899	93	71074	4
07	03	42563	08510	73451	56	74023	4	57	28	17683	30155	27183	92	42553	4
08	03	92079	31597	79042	55	45286	4	58	28	67171	32045	79915-	91	14035+	4
09	04	41594	98229	39347	54	16553	4	59	29	16658	77545	18611	89	85522	4
87710	94304	91110	08406	83099	56452	87825-	4	87760	94329	66145	66654	71786	56388	57014	4
11	05	40624	62131	39027	51	59101	4	61	30	15631	99375	67946	87	28510	4
12	05	90138	59404	35853	50	30381	4	62	30	65117	75709	35597	86	00010	4
13	06	39652	00227	02299	49	01666	4	63	31	14602	95657	03237	84	71515-	4
14	06	89164	84600	67078	47	72955+	4	64	31	64087	59219	99363	83	43024	4
15	07	38677	12526	58903	46	44249	4	65	32	13571	66399	52465+	82	14537	4
16	07	88188	84006	06478	45	15547	4	66	32	63055	17196	91030	80	86055+	4
17	08	37699	99040	38507	43	86849	4	67	33	12538	11613	43540	79	57577	4
18	08	87210	57630	83687	42	58156	4	68	33	62020	49650	38473	78	29104	4
19	09	36720	59778	70710	41	29467	4	69	34	11502	31309	04302	77	00635-	4
87720	94309	86230	05485	28267	56440	00783	4	87770	94334	60983	56590	69496	56375	72170	4
21	10	35738	94751	85040	38	72103	4	71	35	10464	25496	62519	74	43710	4
22	10	85247	27579	69711	37	43427	4	72	35	59944	38028	11833	73	15254	4
23	11	34755	03970	10955-	36	14756	4	73	36	09423	94186	45892	71	86803	4
24	11	84262	23924	37442	34	86089	4	74	36	58902	93972	93148	70	58356	4
25	12	33768	87443	77841	33	57427	4	75	37	08381	37388	82049	69	29913	4
26	12	83274	94529	60812	32	28769	4	76	37	57859	24435	41036	68	01475-	4
27	13	32780	45183	15014	31	00115+	4	77	38	07336	55113	98548	66	73041	4
28	13	82285	39405	69102	29	71466	4	78	38	56813	29425	83019	65	44612	4
29	14	31789	77198	51723	28	42821	4	79	39	06289	47372	22878	64	16187	4
87730	94314	81293	58562	91523	56427	14181	4	87780	94339	55765	08954	46551	56362	87766	4
31	15	30796	83500	17141	25	85545-	4	81	40	05240	14173	82458	61	59350-	4
32	15	80299	52011	57215+	24	56913	4	82	40	54714	63031	59015-	60	30938	4
33	16	29801	64098	40376	23	28286	4	83	41	04188	55529	04634	59	02530	4
34	16	79303	19761	95250+	21	99663	4	84	41	53661	91667	47724	57	74127	4
35	17	28804	19003	50461	20	71045-	4	85	42	03134	71448	16686	56	45728	4
36	17	78304	61824	34627	19	42431	4	86	42	52606	94872	39920	55	17334	4
37	18	27804	48225	76362	18	13821	4	87	43	02078	61941	45820	53	88944	4
38	18	77303	78209	04276	16	85216	4	88	43	51549	72656	62776	52	60558	4
39	19	26802	51775	46974	15	56615+	4	89	44	01020	27019	19174	51	32177	4
87740	94319	76300	68926	33056	56414	28019	4	87790	94344	50490	25030	43395+	56350	03800	4
41	20	25798	29662	91119	12	99427	4	91	44	99959	66691	63815+	48	75428	4
42	20	75295	33986	49755+	11	70839	4	92	45	49428	52004	08808	47	47060	4
43	21	24791	81898	37552	10	42256	4	93	45	98896	80969	06740	46	18696	4
44	21	74287	73399	83093	09	13677	4	94	46	48364	53587	85977	44	90337	4
45	22	23783	08492	14957	07	85103	4	95	46	97831	69861	74876	43	61982	4
46	22	73277	87176	61717	06	56533	4	96	47	47298	29792	01793	42	33632	4
47	23	22772	09454	51945+	05	27967	4	97	47	96764	33379	95079	41	05286	4
48	23	72265	75327	14206	03	99406	4	98	48	46229	80626	83079	39	76944	4
49	24	21758	84795	77061	02	70849	4	99	48	95694	71533	94135-	38	48606	4
87750	94324	71251	37861	69066	56401	42297	4	87800	94349	45159	06102	56585-	56337	20273	4

log N, 94299—94349

N	log N				δ_1	δ_4		N	log N				δ_1	δ_4	
87800	94349	45159	06102	56585-	56337	20273	4	87850	94374	17658	31313	77484	56273	09213	4
01	49	94622	84333	98761	35	91945-	4	51	74	67093	94320	33645-	71	81103	4
02	50	44086	06229	48993	34	63621	4	52	75	16529	01055	08704	70	52998	4
03	50	93548	71790	35603	33	35301	4	53	75	65963	51519	30765-	69	24897	4
04	51	43010	81017	86913	32	06986	4	54	76	15397	45714	27929	67	96800	4
05	51	92472	33913	31237	30	78675-	4	55	76	64830	83641	28292	66	68708	4
06	52	41933	30477	96887	29	50368	4	56	77	14263	65301	59947	65	40621	4
07	52	91393	70713	12168	28	22066	4	57	77	63695	90696	50981	64	12537	4
08	53	40853	54620	05385-	26	93768	4	58	78	13127	59827	29478	62	84458	4
09	53	90312	82200	04833	25	65474	4	59	78	62558	72695	23517	61	56384	4
87810	94354	39771	53454	38807	56324	37185+	4	87860	94379	11989	29301	61172	56260	28314	4
11	54	89229	68384	35596	23	08900	4	61	79	61419	29647	70513	59	00248	4
12	55	38687	26991	23485+	21	80620	4	62	80	10848	73734	79606	57	72186	4
13	55	88144	29276	30754	20	52344	4	63	80	60277	61564	16513	56	44129	4
14	56	37600	75240	85678	19	24073	4	64	81	09705	93137	09291	55	16076	4
15	56	87056	64886	16530	17	95805+	4	65	81	59133	68454	85992	53	88028	4
16	57	36511	98213	51577	16	67542	4	66	82	08560	87518	74665+	52	59984	4
17	57	85966	75224	19081	15	39284	4	67	82	57987	50330	03354	51	31945-	4
18	58	35420	95919	47301	14	11030	4	68	83	07413	56890	00099	50	03909	4
19	58	84874	60300	64491	12	82780	4	69	83	56839	07199	92934	48	75878	4
87820	94359	34327	68368	98901	56311	54535+	4	87870	94384	06264	01261	09890	56247	47852	4
21	59	83780	20125	78776	10	26294	4	71	84	55688	39074	78995-	46	19830	4
22	60	33232	15572	32357	08	98058	4	72	85	05112	20642	28270	44	91812	4
23	60	82683	54709	87880	07	69825+	4	73	85	54535	45964	85732	43	63799	4
24	61	32134	37539	73577	06	41598	4	74	86	03958	15043	79396	42	35790	4
25	61	81584	64063	17677	05	13374	4	75	86	53380	27880	37270	41	07785+	4
26	62	31034	34281	48403	03	85155+	4	76	87	02801	84475	87359	39	79785-	4
27	62	80483	48195	93973	02	56941	4	77	87	52222	84831	57664	38	51789	4
28	63	29932	05807	82602	01	28730	4	78	88	01643	28948	76179	37	23797	4
29	63	79380	07118	42502	56300	00525-	4	79	88	51063	16828	70897	35	95810	4
87830	94364	28827	52129	01876	56298	72323	4	87880	94389	00482	48472	69805-	56234	67827	4
31	64	78274	40840	88928	97	44126	4	81	89	49901	23882	00885-	33	39849	4
32	65	27720	73255	31853	96	15933	4	82	89	99319	43057	92116	32	11875-	4
33	65	77166	49373	58846	94	87745-	4	83	90	48737	06001	71473	30	83905+	4
34	66	26611	69196	98093	93	59561	4	84	90	98154	12714	66923	29	55940	4
35	66	76056	32726	77780	92	31381	4	85	91	47570	63198	06435-	28	27979	4
36	67	25500	39964	26085+	91	03206	4	86	91	96986	57453	17967	27	00022	4
37	67	74943	90910	71185-	89	75035+	4	87	92	46401	95481	29476	25	72070	4
38	68	24386	85567	41249	88	46869	4	88	92	95816	77283	68915+	24	44122	4
39	68	73829	23935	64444	87	18707	4	89	93	45231	02861	64232	23	16179	4
87840	94369	23271	06016	68933	56285	90549	4	87890	94393	94644	72216	43370	56221	88240	4
41	69	72712	31811	82873	84	62396	4	91	94	44057	85349	34269	20	60305+	4
42	70	22153	01322	34417	83	34247	4	92	94	93470	42261	64862	19	32375-	4
43	70	71593	14549	51715-	82	06102	4	93	95	42882	42954	63080	18	04449	4
44	71	21032	71494	62910	80	77962	4	94	95	92293	87429	56850+	16	76527	4
45	71	70471	72158	96143	79	49826	4	95	96	41704	75687	74093	15	48610	4
46	72	19910	16543	79551	78	21695-	4	96	96	91115	07730	42726	14	20697	4
47	72	69348	04650	41264	76	93568	4	97	97	40524	83558	90662	12	92788	4
48	73	18785	36480	09409	75	65445-	4	98	97	89934	03174	45810	11	64884	4
49	73	68222	12034	12110	74	37326	4	99	98	39342	66578	36074	10	36984	4
87850	94374	17658	31313	77484	56273	09213	4	87900	94398	88750	73771	89354	56209	09089	4

N, 87900—88000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
87900	94398	88750	73771	89354	56209	09089	4	87950	94423	58437	93480	06607	56145	19878	4
01	99	38158	24756	33545-	07	81198	4	51	24	07817	35639	66642	43	92204	4
02	94399	87565	19532	96538	06	53311	4	52	24	57196	21655	34472	42	64536	4
03	94400	36971	58103	06219	05	25429	4	53	25	06574	51528	37767	41	36871	4
04	00	86377	40467	90473	03	97551	4	54	25	55952	25260	04191	40	09211	4
05	01	35782	66628	77175+	02	69677	4	55	26	05329	42851	61403	38	81556	4
06	01	85187	36586	94201	01	41808	4	56	26	54706	04304	37059	37	53904	4
07	02	34591	50343	69418	56200	13943	4	57	27	04082	09619	58811	36	26257	4
08	02	83995	07900	30693	56198	86082	4	58	27	53457	58798	54306	34	98615-	4
09	03	33398	09258	05886	97	58226	4	59	28	02832	51842	51186	33	70977	4
87910	94403	82800	54418	22852	56196	30374	4	87960	94428	52206	88752	77090	56132	43343	4
11	04	32202	43382	09444	95	02527	4	61	29	01580	69530	59650+	31	15713	4
12	04	81603	76150	93508	93	74684	4	62	29	50953	94177	26498	29	88088	4
13	05	31004	52726	02890	92	46845+	4	63	30	00326	62694	05258	28	60467	4
14	05	80404	73108	65425+	91	19011	4	64	30	49698	75082	23551	27	32851	4
15	06	29804	37300	08950+	89	91181	4	65	30	99070	31343	08994	26	05238	4
16	06	79203	45301	61295-	88	63355+	4	66	31	48441	31477	89198	24	77631	4
17	07	28601	97114	50284	87	35534	4	67	31	97811	75487	91771	23	50027	4
18	07	77999	92740	03739	86	07717	4	68	32	47181	63374	44318	22	22428	4
19	08	27397	32179	49478	84	79904	4	69	32	96550	95138	74436	20	94833	4
87920	94408	76794	15434	15311	56183	52096	4	87970	94433	45919	70782	09721	56119	67243	4
21	09	26190	42505	29049	82	24292	4	71	33	95287	90305	77763	18	39657	4
22	09	75586	13394	18494	80	96493	4	72	34	44655	53711	06148	17	12075+	4
23	10	24981	28102	11447	79	68698	4	73	34	94022	60999	22458	15	84498	4
24	10	74375	86630	35701	78	40907	4	74	35	43389	12171	54270	14	56925-	4
25	11	23769	88980	19049	77	13121	4	75	35	92755	07229	29157	13	29356	4
26	11	73163	35152	89275+	75	85339	4	76	36	42120	46173	74688	12	01792	4
27	12	22556	25149	74164	74	57561	4	77	36	91485	29006	18426	10	74232	4
28	12	71948	58972	01491	73	29788	4	78	37	40849	55727	87933	09	46677	4
29	13	21340	36620	99030	72	02019	4	79	37	90213	26340	10763	08	19125+	4
87930	94413	70731	58097	94550+	56170	74254	4	87980	94438	39576	40844	14468	56106	91578	4
31	14	20122	23404	15817	69	46494	4	81	38	88938	99241	26594	05	64036	4
32	14	69512	32540	90589	68	18738	4	82	39	38301	01532	74685-	04	36498	4
33	15	18901	85509	46624	66	90987	4	83	39	87662	47719	86278	03	08964	4
34	15	68290	82311	11672	65	63239	4	84	40	37023	37803	88907	01	81434	4
35	16	17679	22947	13480	64	35497	4	85	40	86383	71786	10101	56100	53909	4
36	16	67067	07418	79792	63	07758	4	86	41	35743	49667	77386	56099	26388	4
37	17	16454	35727	38346	61	80024	4	87	41	85102	71450	18283	97	98872	4
38	17	65841	07874	16875+	60	52294	4	88	42	34461	37134	60308	96	71360	4
39	18	15227	23860	43110	59	24569	4	89	42	83819	46722	30973	95	43852	4
87940	94418	64612	83687	44776	56157	96848	4	87990	94443	33177	00214	57786	56094	16349	4
41	19	13997	87356	49595-	56	69131	4	91	43	82533	97612	68250-	92	88850-	4
42	19	63382	34868	85281	55	41419	4	92	44	31890	38917	89864	91	61355+	4
43	20	12766	26225	79549	54	13711	4	93	44	81246	24131	50123	90	33865-	4
44	20	62149	61428	60106	52	86008	4	94	45	30601	53254	76518	89	06379	4
45	21	11532	40478	54655-	51	58308	4	95	45	79956	26288	96534	87	78897	4
46	21	60914	63376	90895+	50	30613	4	96	46	29310	43235	37652	86	51420	4
47	22	10296	30124	96523	49	02923	4	97	46	78664	04095	27352	85	23947	4
48	22	59677	40723	99227	47	75237	4	98	47	28017	08869	93104	83	96478	4
49	23	09057	95175	26694	46	47555-	4	99	47	77369	57560	62379	82	69014	4
87950	94423	58437	93480	06607	56145	19878	4	88000	94448	26721	50168	62639	56081	41554	4

log N, 94398—94448

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
88000	94448	26721	50168	62639	56081	41554	4	88050	94472	93603	03295	71814	56017	74093	4
01	48	76072	86695	21346	80	14098	4	51	73	42926	37375	68271	16	46854	4
02	49	25423	67141	65954	78	86647	4	52	73	92249	15439	17873	15	19620	4
03	49	74773	91509	23916	77	59200	4	53	74	41571	37487	47855-	13	92390	4
04	50	24123	59799	22677	76	31758	4	54	74	90893	03521	85446	12	65165-	4
05	50	73472	72012	89681	75	04319	4	55	75	40214	13543	57873	11	37943	4
06	51	22821	28151	52365+	73	76885+	4	56	75	89534	67553	92356	10	10727	4
07	51	72169	28216	38164	72	49456	4	57	76	38854	65554	16113	08	83514	4
08	52	21516	72208	74507	71	22031	4	58	76	88174	07545	56356	07	56306	4
09	52	70863	60129	88819	69	94610	4	59	77	37492	93529	40292	06	29102	4
88010	94453	20209	91981	08521	56068	67193	4	88060	94477	86811	23506	95127	56005	01902	4
11	53	69555	67763	61030	67	39781	4	61	78	36128	97479	48060	03	74707	4
12	54	18900	87478	73737	66	12374	4	62	78	85446	15448	26286	02	47516	4
13	54	68245	51127	74111	64	84970	4	63	79	34762	77414	56996	56001	20330	4
14	55	17589	58711	89495+	63	57571	4	64	79	84078	83379	67376	55999	93147	4
15	55	66933	10232	47308	62	30176	4	65	80	33394	33344	84608	98	65969	4
16	56	16276	05690	74945-	61	02786	4	66	80	82709	27311	35872	97	38796	4
17	56	65618	45087	99796	59	75400	4	67	81	32023	65280	48339	96	11627	4
18	57	14960	28425	49247	58	48018	4	68	81	81337	47253	49180	94	84462	4
19	57	64301	55704	50681	57	20640	4	69	82	30650	73231	65560	93	57301	4
88020	94458	13642	26926	31474	56055	93267	4	88070	94482	79963	43216	24638	55992	30145-	4
21	58	62982	42092	19000	54	65899	4	71	83	29275	57208	53571	91	02993	4
22	59	12322	01203	40627	53	38534	4	72	83	78587	15209	79512	89	75845+	4
23	59	61661	04261	23720	52	11174	4	73	84	27898	17221	29607	88	48702	4
24	60	10999	51266	95638	50	83819	4	74	84	77208	63244	31000	87	21563	4
25	60	60337	42221	83738	49	56467	4	75	85	26518	53280	10830	85	94429	4
26	61	09674	77127	15371	48	29120	4	76	85	75827	87329	96231	84	67298	4
27	61	59011	55984	17884	47	01777	4	77	86	25136	65395	14335-	83	40172	4
28	62	08347	78794	18620	45	74439	4	78	86	74444	87476	92266	82	13051	4
29	62	57683	45558	44916	44	47105+	4	79	87	23752	53576	57146	80	85933	4
88030	94463	07018	56278	24107	56043	19775+	4	88080	94487	73059	63695	36092	55979	58821	4
31	63	56353	10954	83523	41	92450+	4	81	88	22366	17834	56219	78	31712	4
32	64	05687	09589	50489	40	65129	4	82	88	71672	15995	44633	77	04608	4
33	64	55020	52183	52325+	39	37812	4	83	89	20977	58179	28440	75	77508	4
34	65	04353	38738	16349	38	10500+	4	84	89	70282	44387	34739	74	50412	4
35	65	53685	69254	69873	36	83192	4	85	90	19586	74620	90626	73	23321	4
36	66	03017	43734	40205+	35	55889	4	86	90	68890	48881	23192	71	96234	4
37	66	52348	62178	54649	34	28589	4	87	91	18193	67169	59525-	70	69151	4
38	67	01679	24588	40503	33	01294	4	88	91	67496	29487	26706	69	42073	4
39	67	51009	30965	25063	31	74004	4	89	92	16798	35835	51815-	68	14999	4
88040	94468	00338	81310	35619	56030	46717	4	88090	94492	66099	86215	61925-	55966	87929	4
41	68	49667	75624	99457	29	19435+	4	91	93	15400	80623	84105+	65	60864	4
42	68	98996	13910	43861	27	92158	4	92	93	64701	19076	45422	64	33803	4
43	69	48323	96167	96106	26	64885-	4	93	94	14001	01559	72937	63	06746	4
44	69	97651	22398	83467	25	37616	4	94	94	63300	28079	93705-	61	79694	4
45	70	46977	92604	33213	24	10351	4	95	95	12598	98638	34779	60	52646	4
46	70	96304	06785	72607	22	83091	4	96	95	61897	13236	23208	59	25602	4
47	71	45629	64944	28911	21	55835-	4	97	96	11194	71874	86034	57	98563	4
48	71	94954	67081	29379	20	28583	4	98	96	60491	74555	50298	56	71528	4
49	72	44279	13198	01265-	19	01336	4	99	97	09788	21279	43035-	55	44497	4
88050	94472	93603	03295	71814	56017	74093	4	88100	94497	59084	12047	91274	55954	17470	4

N, 88100—88200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88100	94497	59084	12047	91274	55954	17470	4	88150	94522	23166	35340	82570	55890	71662	4
01	98	08379	46862	22043	52	90448	4	51	22	72433	74065	02930	89	44856	4
02	98	57674	25723	62364	51	63431	4	52	23	21700	56899	78434	88	18054	4
03	99	06968	48633	39254	50	36417	4	53	23	70966	83846	35885-	86	91256	4
04	94499	56262	15592	79726	49	09408	4	54	24	20232	54906	02079	85	64463	4
05	94500	05555	26603	10791	47	82403	4	55	24	69497	70080	03810	84	37674	4
06	00	54847	81665	59452	46	55403	4	56	25	18762	29369	67867	83	10890	4
07	01	04139	80781	52710	45	28407	4	57	25	68026	32776	21033	81	84110	4
08	01	53431	23952	17561	44	01415+	4	58	26	17289	80300	90090	80	57334	4
09	02	02722	11178	80998	42	74428	4	59	26	66552	71945	01812	79	30562	4
88110	94502	52012	42462	70006	55941	47444	4	88160	94527	15815	07709	82972	55878	03795+	4
11	03	01302	17805	11571	40	20466	4	61	27	65076	87596	60337	76	77032	4
12	03	50591	37207	32670	38	93491	4	62	28	14338	11606	60670	75	50274	4
13	03	99880	00670	60277	37	66521	4	63	28	63598	79741	10729	74	23519	4
14	04	49168	08196	21364	36	39555+	4	64	29	12858	92001	37268	72	96770	4
15	04	98455	59785	42896	35	12593	4	65	29	62118	48388	67038	71	70024	4
16	05	47742	55439	51834	33	85636	4	66	30	11377	48904	26784	70	43283	4
17	05	97028	95159	75136	32	58683	4	67	30	60635	93549	43247	69	16546	4
18	06	46314	78947	39755-	31	31735-	4	68	31	09893	82325	43165-	67	89813	4
19	06	95600	06803	72639	30	04791	4	69	31	59151	15233	53270	66	63084	4
88120	94507	44884	78730	00732	55928	77851	4	88170	94532	08407	92275	00290	55865	36360	4
21	07	94168	94727	50974	27	50915+	4	71	32	57664	13451	10951	64	09641	4
22	08	43452	54797	50302	26	23984	4	72	33	06919	78763	11970	62	82925+	4
23	08	92735	58941	25646	24	97057	4	73	33	56174	88212	30065-	61	56214	4
24	09	42018	07160	03933	23	70134	4	74	34	05429	41799	91946	60	29507	4
25	09	91299	99455	12085+	22	43216	4	75	34	54683	39527	24319	59	02805-	4
26	10	40581	35827	77022	21	16302	4	76	35	03936	81395	53888	57	76106	4
27	10	89862	16279	25657	19	89392	4	77	35	53189	67406	07351	56	49412	4
28	11	39142	40810	84900	18	62487	4	78	36	02441	97560	11402	55	22723	4
29	11	88422	09423	81656	17	35586	4	79	36	51693	71858	92729	53	96038	4
88130	94512	37701	22119	42827	55916	08689	4	88180	94537	00944	90303	78019	55852	69357	4
31	12	86979	78898	95308	14	81797	4	81	37	50195	52895	93952	51	42680	4
32	13	36257	79763	65992	13	54909	4	82	37	99445	59636	67206	50	16008	4
33	13	85535	24714	81768	12	28025-	4	83	38	48695	10527	24452	48	89339	4
34	14	34812	13753	69519	11	01145+	4	84	38	97944	05568	92358	47	62676	4
35	14	84088	46881	56125+	09	74270	4	85	39	47192	44762	97589	46	36016	4
36	15	33364	24099	68461	08	47399	4	86	39	96440	28110	66804	45	09361	4
37	15	82639	45409	33397	07	20533	4	87	40	45687	55613	26657	43	82710	4
38	16	31914	10811	77800	05	93671	4	88	40	94934	27272	03800	42	56064	4
39	16	81188	20308	28532	04	66813	4	89	41	44180	43088	24879	41	29422	4
88140	94517	30461	73900	12451	55903	39959	4	88190	94541	93426	03063	16536	55840	02784	4
41	17	79734	71588	56411	02	13110	4	91	42	42671	07198	05410	38	76150+	4
42	18	29007	13374	87260	55900	86265+	4	92	42	91915	55494	18134	37	49521	4
43	18	78278	99260	31845-	55899	59425-	4	93	43	41159	47952	81336	36	22896	4
44	19	27550	29246	17004	98	32588	4	94	43	90402	84575	21643	34	96275+	4
45	19	76821	03333	69575+	97	05757	4	95	44	39645	65362	65674	33	69659	4
46	20	26091	21524	16390	95	78929	4	96	44	88887	90316	40046	32	43047	4
47	20	75360	83818	84275+	94	52106	4	97	45	38129	59437	71372	31	16439	4
48	21	24629	90219	00055+	93	25287	4	98	45	87370	72727	86258	29	89836	4
49	21	73898	40725	90549	91	98472	4	99	46	36611	30188	11309	28	63237	4
88150	94522	23166	35340	82570	55890	71662	4	88200	94546	85851	31819	73123	55827	36642	4

log N, 94497—94546

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88200	94546	85851	31819	73123	55827	36642	4	88250	94571	47140	59860	17507	55764	12387	4
01	47	35090	77623	98295+	26	10051	4	51	71	96352	15909	23880	62	86011	4
02	47	84329	67602	13416	24	83465+	4	52	72	45563	16195	44242	61	59640	4
03	48	33568	01755	45072	23	56883	4	53	72	94773	60720	04964	60	33273	4
04	48	82805	80085	19845-	22	30306	4	54	73	43983	49484	32413	59	06911	4
05	49	32043	02592	64312	21	03732	4	55	73	93192	82489	52951	57	80552	4
06	49	81279	69279	05047	19	77163	4	56	74	42401	59736	92937	56	54198	4
07	50	30515	80145	68619	18	50599	4	57	74	91609	81227	78724	55	27849	4
08	50	79751	35193	81592	17	24038	4	58	75	40817	46963	36663	54	01503	4
09	51	28986	34424	70527	15	97482	4	59	75	90024	56944	93099	52	75162	4
88210	94551	78220	77839	61980	55814	70930	4	88260	94576	39231	11173	74373	55751	48825+	4
11	52	27454	65439	82502	13	44383	4	61	76	88437	09651	06821	50	22493	4
12	52	76687	97226	58642	12	17840	4	62	77	37642	52378	16777	48	96165-	4
13	53	25920	73201	16942	10	91301	4	63	77	86847	39356	30569	47	69841	4
14	53	75152	93364	83941	09	64766	4	64	78	36051	70586	74519	46	43521	4
15	54	24384	57718	86174	08	38236	4	65	78	85255	46070	74949	45	17206	4
16	54	73615	66264	50170	07	11710	4	66	79	34458	65809	58173	43	90895-	4
17	55	22846	19003	02457	05	85188	4	67	79	83661	29804	50503	42	64588	4
18	55	72076	15935	69555-	04	58671	4	68	80	32863	38056	78245-	41	38285+	4
19	56	21305	57063	77982	03	32158	4	69	80	82064	90567	67701	40	11987	4
88220	94556	70534	42388	54251	55802	05649	4	88270	94581	31265	87338	45170	55738	85693	4
21	57	19762	71911	24870	55800	79145-	4	71	81	80466	28370	36946	37	59404	4
22	57	68990	45633	16345+	55799	52645-	4	72	82	29666	13664	69319	36	33118	4
23	58	18217	63555	55175+	98	26149	4	73	82	78865	43222	68573	35	06837	4
24	58	67444	25679	67856	96	99657	4	74	83	28064	17045	60989	33	80561	4
25	59	16670	32006	80880	95	73170	4	75	83	77262	35134	72845+	32	54288	4
26	59	65895	82538	20733	94	46687	4	76	84	26459	97491	30413	31	28020	4
27	60	15120	77275	13899	93	20209	4	77	84	75657	04116	59960	30	01756	4
28	60	64345	16218	86857	91	93734	4	78	85	24853	55011	87752	28	75497	4
29	61	13568	99370	66080	90	67264	4	79	85	74049	50178	40046	27	49241	4
88230	94561	62792	26731	78040	55789	40799	4	88280	94586	23244	89617	43099	55726	22991	4
31	62	12014	98303	49200	88	14337	4	81	86	72439	73330	23162	24	96744	4
32	62	61237	14087	06024	86	87880	4	82	87	21634	01318	06481	23	70501	4
33	63	10458	74083	74967	85	61427	4	83	87	70827	73582	19298	22	44263	4
34	63	59679	78294	82484	84	34979	4	84	88	20020	90123	87852	21	18030	4
35	64	08900	26721	55022	83	08534	4	85	88	69213	50944	38376	19	91800	4
36	64	58120	19365	19025+	81	82094	4	86	89	18405	56044	97101	18	65575-	4
37	65	07339	56227	00935-	80	55659	4	87	89	67597	05426	90250+	17	39354	4
38	65	56558	37308	27185-	79	29227	4	88	90	16787	99091	44046	16	13137	4
39	66	05776	62610	24208	78	02800	4	89	90	65978	37039	84704	14	86925-	4
88240	94566	54994	32134	18430	55776	76378	4	88290	94591	15168	19273	38438	55713	60717	4
41	67	04211	45881	36275+	75	49959	4	91	91	64357	45793	31455-	12	34513	4
42	67	53428	03853	04161	74	23545+	4	92	92	13546	16600	89959	11	08313	4
43	68	02644	06050	48501	72	97135+	4	93	92	62734	31697	40149	09	82118	4
44	68	51859	52474	95706	71	70730	4	94	93	11921	91084	08221	08	55927	4
45	69	01074	43127	72182	70	44328	4	95	93	61108	94762	20366	07	29741	4
46	69	50288	78010	04329	69	17932	4	96	94	10295	42733	02770	06	03558	4
47	69	99502	57123	18544	67	91539	4	97	94	59481	34997	81616	04	77380	4
48	70	48715	80468	41221	66	65150+	4	98	95	08666	71557	83081	03	51207	4
49	70	97928	48046	98747	65	38766	4	99	95	57851	52414	33340	02	25037	4
88250	94571	47140	59860	17507	55764	12387	4	88300	94596	07035	77568	58562	55700	98872	4

N, 88300—88400

N	log N				δ_2	δ_4	N	log N				δ_2	δ_4		
88300	94596	07035	77568	58562	55700	98872	4	88350	94620	65538	42782	88328	55637	96073	4
01	96	56219	47021	84911	55699	72711	4	51	21	14694	28794	37035+	36	70126	4
02	97	05402	60775	38550+	98	46554	4	52	21	63849	59169	15616	35	44184	4
03	97	54585	18830	45635-	97	20402	4	53	22	13004	33908	50013	34	18245+	4
04	98	03767	21188	32317	95	94254	4	54	22	62158	53013	66164	32	92311	4
05	98	52948	67850	24746	94	68110	4	55	23	11312	16485	90005-	31	66382	4
06	99	02129	58817	49064	93	41971	4	56	23	60465	24326	47463	30	40456	4
07	94599	51309	94091	31412	92	15835+	4	57	24	09617	76536	64465+	29	14535+	4
08	94600	00489	73672	97924	90	89705-	4	58	24	58769	73117	66933	27	88618	4
09	00	49668	97563	74732	89	63578	4	59	25	07921	14070	80782	26	62705+	4
88310	94600	98847	65764	87962	55688	37456	4	88360	94625	57071	99397	31926	55625	36797	4
11	01	48025	78277	63736	87	11338	4	61	26	06222	29098	46272	24	10893	4
12	01	97203	35103	28172	85	85224	4	62	26	55372	03175	49726	22	84993	4
13	02	46380	36243	07385+	84	59114	4	63	27	04521	21629	68186	21	59098	4
14	02	95556	81698	27483	83	33009	4	64	27	53669	84462	27549	20	33206	4
15	03	44732	71470	14573	82	06908	4	65	28	02817	91674	53705-	19	07319	4
16	03	93908	05559	94754	80	80812	4	66	28	51965	43267	72542	17	81437	4
17	04	43082	83968	94124	79	54719	4	67	29	01112	39243	09942	16	55558	4
18	04	92257	06698	38774	78	28631	4	68	29	50258	79601	91783	15	29684	4
19	05	41430	73749	54794	77	02547	4	69	29	99404	64345	43941	14	03814	4
88320	94605	90603	85123	68266	55675	76468	4	88370	94630	48549	93474	92284	55612	77949	4
21	06	39776	40822	05270	74	50393	4	71	30	97694	66991	62679	11	52087	4
22	06	88948	40845	91882	73	24322	4	72	31	46838	84896	80987	10	26230	4
23	07	38119	85196	54172	71	98255-	4	73	31	95982	47191	73064	09	00377	4
24	07	87290	73875	18207	70	72193	4	74	32	45125	53877	64764	07	74529	4
25	08	36461	06883	10050-	69	46134	4	75	32	94268	04955	81935-	06	48685-	4
26	08	85630	84221	55758	68	20081	4	76	33	43410	00427	50421	05	22845-	4
27	09	34800	05891	81385+	66	94031	4	77	33	92551	40293	96063	03	97009	4
28	09	83968	71895	12982	65	67986	4	78	34	41692	24556	44695+	02	71177	4
29	10	33136	82232	76592	64	41945-	4	79	34	90832	53216	22151	01	45350+	4
88330	94610	82304	36905	98257	55663	15908	4	88380	94635	39972	26274	54256	55600	19527	4
31	11	31471	35916	04015-	61	89876	4	81	35	89111	43732	66833	55598	93709	4
32	11	80637	79264	19896	60	63848	4	82	36	38250	05591	85702	97	67894	4
33	12	29803	66951	71930	59	37824	4	83	36	87388	11853	36676	96	42084	4
34	12	78968	98979	86140	58	11804	4	84	37	36525	62518	45566	95	16279	4
35	13	28133	75349	88545+	56	85789	4	85	37	85662	57588	38178	93	90477	4
36	13	77297	96063	05162	55	59778	4	86	38	34798	97064	40313	92	64680	4
37	14	26461	61120	62000	54	33771	4	87	38	83934	80947	77767	91	38887	4
38	14	75624	70523	85068	53	07769	4	88	39	33070	09239	76335+	90	13098	4
39	15	24787	24274	00366	51	81771	4	89	39	82204	81941	61806	88	87313	4
88340	94615	73949	22372	33894	55650	55777	4	88390	94640	31338	99054	59962	55587	61533	4
41	16	23110	64820	11646	49	29787	4	91	40	80472	60579	96586	86	35757	4
42	16	72271	51618	59610	48	03802	4	92	41	29605	66518	97452	85	09986	4
43	17	21431	82769	03772	46	77821	4	93	41	78738	16872	88332	83	84218	4
44	17	70591	58272	70114	45	51844	4	94	42	27870	11642	94994	82	58455+	4
45	18	19750	78130	84611	44	25871	4	95	42	77001	50830	43201	81	32696	4
46	18	68909	42344	73238	42	99903	4	96	43	26132	34436	58711	80	06942	4
47	19	18067	50915	61961	41	73939	4	97	43	75262	62462	67280	78	81191	4
48	19	67225	03844	76744	40	47980	4	98	44	24392	34909	94657	77	55445+	4
49	20	16382	01133	43548	39	22024	4	99	44	73521	51779	66589	76	29704	4
88350	94620	65538	42782	88328	55637	96073	4	88400	94645	22650	13073	08817	55575	03966	4

log N, 94596—94645

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88400	94645	22650	13073	08817	55575	03966	4	88450	94669	78372	45741	92600	55512	22527	4
01	45	71778	18791	47080	73	78233	4	51	70	27472	74310	53645-	10	97007	4
02	46	20905	68936	07109	72	52504	4	52	70	76572	47368	17682	09	71491	4
03	46	70032	63508	14635-	71	26779	4	53	71	25671	64916	10229	08	45979	4
04	47	19159	02508	95381	70	01059	4	54	71	74770	26955	56797	07	20472	4
05	47	68284	85939	75069	68	75342	4	55	72	23868	33487	82893	05	94969	4
06	48	17410	13801	79414	67	49631	4	56	72	72965	84514	14021	04	69470	4
07	48	66534	86096	34129	66	23923	4	57	73	22062	80035	75679	03	43975+	4
08	49	15659	02824	64921	64	98220	4	58	73	71159	20053	93362	02	18485-	4
09	49	64782	63987	97493	63	72520	4	59	74	20255	04569	92561	55500	92999	4
88410	94650	13905	69587	57545+	55562	46826	4	88460	94674	69350	33584	98761	55499	67517	4
11	50	63028	19624	70771	61	21135-	4	61	75	18445	07100	37444	98	42039	4
12	51	12150	14100	62863	59	95449	4	62	75	67539	25117	34088	97	16566	4
13	51	61271	53016	59506	58	69767	4	63	76	16632	87637	14166	95	91097	4
14	52	10392	36373	86382	57	44089	4	64	76	65725	94661	03147	94	65632	4
15	52	59512	64173	69169	56	18415+	4	65	77	14818	46190	26496	93	40171	4
16	53	08632	36417	33541	54	92746	4	66	77	63910	42226	09674	92	14715+	4
17	53	57751	53106	05168	53	67081	4	67	78	13001	82769	78137	90	89263	4
18	54	06870	14241	09713	52	41420	4	68	78	62092	67822	57337	89	63815+	4
19	54	55988	19823	72838	51	15764	4	69	79	11182	97385	72721	88	38372	4
88420	94655	05105	69855	20199	55549	90112	4	88470	94679	60272	71460	49734	55487	12932	4
21	55	54222	64336	77449	48	64464	4	71	80	09361	90048	13814	85	87497	4
22	56	03339	03269	70235-	47	38820	4	72	80	58450	53149	90397	84	62067	4
23	56	52454	86655	24201	46	13180	4	73	81	07538	60767	04914	83	36640	4
24	57	01570	14494	64986	44	87545+	4	74	81	56626	12900	82790	82	11218	4
25	57	50684	86789	18227	43	61914	4	75	82	05713	09552	49448	80	85800	4
26	57	99799	03540	09553	42	36288	4	76	82	54799	50723	30307	79	60386	4
27	58	48912	64748	64591	41	10665+	4	77	83	03885	36414	50780	78	34976	4
28	58	98025	70416	08964	39	85047	4	78	83	52970	66627	36276	77	09571	4
29	59	47138	20543	68289	38	59433	4	79	84	02055	41363	12201	75	84170	4
88430	94659	96250	15132	68181	55537	33824	4	88480	94684	51139	60623	03956	55474	58773	4
31	60	45361	54184	34249	36	08219	4	81	85	00223	24408	36938	73	33381	4
32	60	94472	37699	92099	34	82617	4	82	85	49306	32720	36538	72	07993	4
33	61	43582	65680	67331	33	57021	4	83	85	98388	85560	28146	70	82609	4
34	61	92692	38127	85542	32	31428	4	84	86	47470	82929	37145+	69	57229	4
35	62	41801	55042	72326	31	05840	4	85	86	96552	24828	88916	68	31853	4
36	62	90910	16426	53269	29	80256	4	86	87	45633	11260	08833	67	06482	4
37	63	40018	22280	53957	28	54676	4	87	87	94713	42224	22268	65	81115+	4
38	63	89125	72605	99969	27	29101	4	88	88	43793	17722	54587	64	55752	4
39	64	38232	67404	16880	26	03529	4	89	88	92872	37756	31155-	63	30394	4
88440	94664	87339	06676	30262	55524	77962	4	88490	94689	41951	02326	77328	55462	05040	4
41	65	36444	90423	65682	23	52400	4	91	89	91029	11435	18452	60	79690	4
42	65	85550	18647	48702	22	26841	4	92	90	40106	65082	79906	59	54344	4
43	66	34654	91349	04881	21	01287	4	93	90	89183	63270	87007	58	29002	4
44	66	83759	08529	59773	19	75737	4	94	91	38260	06000	65105+	57	03665+	4
45	67	32862	70190	38928	18	50191	4	95	91	87335	93273	39538	55	78332	4
46	67	81965	76332	67892	17	24650-	4	96	92	36411	25090	35639	54	53003	4
47	68	31068	26957	72206	15	99113	4	97	92	85486	01452	78737	53	27679	4
48	68	80170	22066	77408	14	73580	4	98	93	34560	22361	94156	52	02359	4
49	69	29271	61661	09030	13	48051	4	99	93	83633	87819	07216	50	77043	4
88450	94669	78372	45741	92600	55512	22527	4	88500	94694	32706	97825	43234	55449	51731	4

N, 88500—88600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
88500	94694	32706	97825	43234	55449	51731	4	88550	94718	85655	26093	55512	55386	91554	4
01	94	81779	52382	27521	48	26423	4	51	19	34700	09771	31941	85	66459	4
02	95	30851	51490	85385+	47	01120	4	52	19	83744	38063	41912	84	41368	4
03	95	79922	95152	42129	45	75821	4	53	20	32788	10971	10515+	83	16281	4
04	96	28993	83368	23052	44	50526	4	54	20	81831	28495	62837	81	91198	4
05	96	78064	16139	53449	43	25236	4	55	21	30873	90638	23961	80	66120	4
06	97	27133	93467	58611	41	99949	4	56	21	79915	97400	18965+	79	41046	4
07	97	76203	15353	63823	40	74667	4	57	22	28957	48782	72924	78	15976	4
08	98	25271	81798	94367	39	49390	4	58	22	77998	44787	10906	76	90910	4
09	98	74339	92804	75522	38	24116	4	59	23	27038	85414	57979	75	65848	4
88510	94699	23407	48372	32562	55436	98847	4	88560	94723	76078	70666	39204	55374	40791	4
11	94699	72474	48502	90754	35	73582	4	61	24	25118	00543	79637	73	15738	4
12	94700	21540	93197	75365+	34	48321	4	62	24	74156	75048	04332	71	90689	4
13	00	70606	82458	11655+	33	23064	4	63	25	23194	94180	38337	70	65645-	4
14	01	19672	16285	24881	31	97812	4	64	25	72232	57942	06698	69	40605-	4
15	01	68736	94680	40295+	30	72564	4	65	26	21269	66334	34454	68	15569	4
16	02	17801	17644	83145+	29	47320	4	66	26	70306	19358	46641	66	90537	4
17	02	66864	85179	78675+	28	22080	4	67	27	19342	17015	68292	65	65509	4
18	03	15927	97286	52125+	26	96845+	4	68	27	68377	59307	24433	64	40486	4
19	03	64990	53966	28730	25	71614	4	69	28	17412	46234	40089	63	15467	4
88520	94704	14052	55220	33720	55424	46387	4	88570	94728	66446	77798	40278	55361	90452	4
21	04	63114	01049	92324	23	21165-	4	71	29	15480	54000	50015-	60	65441	4
22	05	12174	91456	29762	21	95946	4	72	29	64513	74841	94311	59	40435-	4
23	05	61235	26440	71255-	20	70732	4	73	30	13546	40323	98172	58	15433	4
24	06	10295	06004	42015+	19	45522	4	74	30	62578	50447	86601	56	90435-	4
25	06	59354	30148	67254	18	20317	4	75	31	11610	05214	84595+	55	65441	4
26	07	08412	98874	72175+	16	95115+	4	76	31	60641	04626	17148	54	40451	4
27	07	57471	12183	81982	15	69918	4	77	32	09671	48683	09250+	53	15466	4
28	08	06528	70077	21870	14	44725+	4	78	32	58701	37386	85886	51	90485+	4
29	08	55585	72556	17034	13	19536	4	79	33	07730	70738	72037	50	65508	4
88530	94709	04642	19621	92660	55411	94352	4	88580	94733	56759	48739	92679	55349	40536	4
31	09	53698	11275	73935+	10	69172	4	81	34	05787	71391	72785+	48	15567	4
32	10	02753	47518	86038	09	43996	4	82	34	54815	38695	37324	46	90603	4
33	10	51808	28352	54145-	08	18824	4	83	35	03842	50652	11260	45	65644	4
34	11	00862	53778	03428	06	93657	4	84	35	52869	07263	19552	44	40688	4
35	11	49916	23796	59053	05	68494	4	85	36	01895	08529	87156	43	15737	4
36	11	98969	38409	46186	04	43335-	4	86	36	50920	54453	39024	41	90789	4
37	12	48021	97617	89983	03	18180	4	87	36	99945	45035	00102	40	65846	4
38	12	97074	01423	15601	01	93029	4	88	37	48969	80275	95334	39	40908	4
39	13	46125	49826	48189	55400	67883	4	89	37	97993	60177	49658	38	15973	4
88540	94713	95176	42829	12894	55399	42741	4	88590	94738	47016	84740	88009	55336	91043	4
41	14	44226	80432	34858	98	17603	4	91	38	96039	53967	35317	35	66117	4
42	14	93276	62637	39218	96	92470	4	92	39	45061	67858	16507	34	41195+	4
43	15	42325	89445	51109	95	67341	4	93	39	94083	26414	56503	33	16278	4
44	15	91374	60857	95659	94	42216	4	94	40	43104	29637	80221	31	91364	4
45	16	40422	76875	97993	93	17095-	4	95	40	92124	77529	12574	30	66455+	4
46	16	89470	37500	83233	91	91978	4	96	41	41144	70089	78472	29	41550+	4
47	17	38517	42733	76494	90	66866	4	97	41	90164	07321	02820	28	16650-	4
48	17	87563	92576	02890	89	41758	4	98	42	39182	89224	10517	26	91753	4
49	18	36609	87028	87528	88	16654	4	99	42	88201	15800	26461	25	66861	4
88550	94718	85655	26093	55512	55386	91554	4	88600	94743	37218	87050	75544	55324	41973	4

log N, 94694—94743

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
88600	94743	37218	87050	75544	55324	41973	4	88650	94767	87399	36936	60675-	55262	02964	4
01	43	86236	02976	82654	23	17090	4	51	68	36388	88233	07836	60	78291	4
02	44	35252	63579	72674	21	92210	4	52	68	85377	84268	76706	59	53623	4
03	44	84268	68860	70484	20	67335-	4	53	69	34366	25044	91953	58	28959	4
04	45	33284	18821	00959	19	42464	4	54	69	83354	10562	78241	57	04299	4
05	45	82299	13461	88970	18	17597	4	55	70	32341	40823	60230	55	79644	4
06	46	31313	52784	59384	16	92735-	4	56	70	81328	15828	62575-	54	54992	4
07	46	80327	36790	37063	15	67876	4	57	71	30314	35579	09927	53	30345-	4
08	47	29340	65480	46866	14	43022	4	58	71	79300	00076	26935+	52	05702	4
09	47	78353	38856	13647	13	18172	4	59	72	28285	09321	38241	50	81063	4
88610	94748	27365	56918	62257	55311	93327	4	88660	94772	77269	63315	68184	55249	56429	4
11	48	76377	19669	17539	10	68485+	4	61	73	26253	62060	42298	48	31798	4
12	49	25388	27109	04336	09	43648	4	62	73	75237	05556	84314	47	07172	4
13	49	74398	79239	47486	08	18815-	4	63	74	24219	93806	19157	45	82550+	4
14	50	23408	76061	71821	06	93986	4	64	74	73202	26809	71450+	44	57933	4
15	50	72418	17577	02169	05	69162	4	65	75	22184	04568	65811	43	33319	4
16	51	21427	03786	63356	04	44341	4	66	75	71165	27084	26853	42	08710	4
17	51	70435	34691	80202	03	19525+	4	67	76	20145	94357	79185-	40	84105-	4
18	52	19443	10293	77522	01	94713	4	68	76	69126	06390	47412	39	59504	4
19	52	68450	30593	80129	55300	69906	4	69	77	18105	63183	56135-	38	34907	4
88620	94753	17456	95593	12830	55299	45102	4	88670	94777	67084	64738	29950+	55237	10315-	4
21	53	66463	05293	00429	98	20303	4	71	78	16063	11055	93451	35	85727	4
22	54	15468	59694	67725-	96	95508	4	72	78	65041	02137	71225-	34	61143	4
23	54	64473	58799	39512	95	70717	4	73	79	14018	37984	87856	33	36563	4
24	55	13478	02608	40582	94	45931	4	74	79	62995	18598	67924	32	11988	4
25	55	62481	91122	95721	93	21149	4	75	80	11971	43980	36004	30	87416	4
26	56	11485	24344	29712	91	96371	4	76	80	60947	14131	16668	29	62849	4
27	56	60488	02273	67331	90	71597	4	77	81	09922	29052	34483	28	38286	4
28	57	09490	24912	33354	89	46827	4	78	81	58896	88745	14012	27	13728	4
29	57	58491	92261	52549	88	22062	4	79	82	07870	93210	79813	25	89173	4
88630	94758	07493	04322	49683	55286	97301	4	88680	94782	56844	42450	56442	55224	64623	4
31	58	56493	61096	49516	85	72544	4	81	83	05817	36465	68447	23	40077	4
32	59	05493	62584	76806	84	47791	4	82	83	54789	75257	40375+	22	15535-	4
33	59	54493	08788	56304	83	23043	4	83	84	03761	58826	96769	20	90997	4
34	60	03491	99709	12760	81	98298	4	84	84	52732	87175	62165-	19	66464	4
35	60	52490	35347	70917	80	73558	4	85	85	01703	60304	61097	18	41935-	4
36	61	01488	15705	55516	79	48822	4	86	85	50673	78215	18094	17	17410	4
37	61	50485	40783	91293	78	24091	4	87	85	99643	40908	57682	15	92889	4
38	61	99482	10584	02979	76	99363	4	88	86	48612	48386	04380	14	68373	4
39	62	48478	25107	15302	75	74640	4	89	86	97581	00648	82706	13	43860	4
88640	94762	97473	84354	52985-	55274	49921	4	88690	94787	46548	97698	17171	55212	19352	4
41	63	46468	88327	40746	73	25207	4	91	87	95516	39535	32285-	10	94848	4
42	63	95463	37027	03301	72	00496	4	92	88	44483	26161	52550+	09	70348	4
43	64	44457	30454	65359	70	75790	4	93	88	93449	57578	02467	08	45853	4
44	64	93450	68611	51628	69	51088	4	94	89	42415	33786	06531	07	21362	4
45	65	42443	51498	86809	68	26390	4	95	89	91380	54786	89234	05	96875-	4
46	65	91435	79117	95600	67	01696	4	96	90	40345	20581	75061	04	72392	4
47	66	40427	51470	02695-	65	77007	4	97	90	89309	31171	88497	03	47913	4
48	66	89418	68556	32783	64	52322	4	98	91	38272	86558	54020	02	23439	4
49	67	38409	30378	10549	63	27641	4	99	91	87235	86742	96104	55200	98968	4
88650	94767	87399	36936	60675-	55262	02964	4	88700	94792	36198	31726	39220	55199	74502	4

N, 88700—88800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88700	94792	36198	31726	39220	55199	74502	4	88750	94816	83617	27131	70045	55137	56565	4
01	92	85160	21510	07833	98	50041	4	51	17	32551	58514	14727	36	32313	4
02	93	34121	56095	26405	97	25583	4	52	17	81485	34760	27096	35	08066	4
03	93	83082	35483	19395	96	01130	4	53	18	30418	55871	31399	33	83823	4
04	94	32042	59675	11255	94	76680	4	54	18	79351	21848	51879	32	59584	4
05	94	81002	28672	26434	93	52235	4	55	19	28283	32693	12775	31	35349	4
06	95	29961	42475	89378	92	27795	4	56	19	77214	88406	38322	30	11118	4
07	95	78920	01087	24527	91	03358	4	57	20	26145	88989	52751	28	86892	4
08	96	27878	04507	56318	89	78926	4	58	20	75076	34443	80288	27	62670	4
09	96	76835	52738	09184	88	54498	4	59	21	24006	24770	45154	26	38452	4
88710	94797	25792	45780	07551	55187	30074	4	88760	94821	72935	59970	71569	55125	14238	4
11	97	74748	83634	75845	86	05654	4	61	22	21864	40045	83746	23	90029	4
12	98	23704	66303	38485	84	81239	4	62	22	70792	64997	05894	22	65823	4
13	98	72659	93787	19886	83	56827	4	63	23	19720	34825	62219	21	41622	4
14	99	21614	66087	44460	82	32420	4	64	23	68647	49532	76922	20	17425	4
15	94799	70568	83205	36614	81	08017	4	65	24	17574	09119	74199	18	93232	4
16	94800	19522	45142	20750	79	83619	4	66	24	66500	13587	78245	17	69044	4
17	00	68475	51899	21268	78	59224	4	67	25	15425	62938	13247	16	44859	4
18	01	17428	03477	62562	77	34834	4	68	25	64350	57172	03389	15	20679	4
19	01	66379	99878	69022	76	10448	4	69	26	13274	96290	72853	13	96503	4
88720	94802	15331	41103	65035	55174	86066	4	88770	94826	62198	80295	45813	55112	72331	4
21	02	64282	27153	74981	73	61688	4	71	27	11122	09187	46442	11	48164	4
22	03	13232	58030	23240	72	37315	4	72	27	60044	82967	98908	10	24000	4
23	03	62182	33734	34183	71	12946	4	73	28	08967	01638	27373	08	99841	4
24	04	11131	54267	32182	69	88580	4	74	28	57888	65199	55997	07	75686	4
25	04	60080	19630	41599	68	64220	4	75	29	06809	73653	08935	06	51535	4
26	05	09028	29824	86797	67	39863	4	76	29	55730	27000	10338	05	27389	4
27	05	57975	84851	92132	66	15511	4	77	30	04650	25241	84353	04	03246	4
28	06	06922	84712	81957	64	91162	4	78	30	53569	68379	55121	02	79108	4
29	06	55869	29408	80619	63	66818	4	79	31	02488	56414	46781	01	54974	4
88730	94807	04815	18941	12462	55162	42479	4	88780	94831	51406	89347	83468	55100	30844	4
31	07	53760	53311	01828	61	18143	4	81	32	00324	67180	89310	55099	06718	4
32	08	02705	32519	73050	59	93812	4	82	32	49241	89914	88434	97	82597	4
33	08	51649	56568	50460	58	69484	4	83	32	98158	57551	04962	96	58480	4
34	09	00593	25458	58387	57	45161	4	84	33	47074	70090	63009	95	34367	4
35	09	49536	39191	21152	56	20843	4	85	33	95990	27534	86690	94	10258	4
36	09	98478	97767	63074	54	96528	4	86	34	44905	29885	00114	92	86153	4
37	10	47421	01189	08469	53	72218	4	87	34	93819	77142	27384	91	62053	4
38	10	96362	49456	81646	52	47911	4	88	35	42733	69307	92602	90	37956	4
39	11	45303	42572	06911	51	23609	4	89	35	91647	06383	19863	89	13864	4
88740	94811	94243	80536	08568	55149	99312	4	88790	94836	40559	88369	33261	55087	89776	4
41	12	43183	63350	10912	48	75018	4	91	36	89472	15267	56882	86	65692	4
42	12	92122	91015	38239	47	50729	4	92	37	38383	87079	14811	85	41613	4
43	13	41061	63533	14837	46	26443	4	93	37	87295	03805	31126	84	17538	4
44	13	89999	80904	64991	45	02163	4	94	38	36205	65447	29905	82	93466	4
45	14	38937	43131	12983	43	77886	4	95	38	85115	72006	35216	81	69400	4
46	14	87874	50213	83089	42	53613	4	96	39	34025	23483	71129	80	45337	4
47	15	36811	02153	99582	41	29345	4	97	39	82934	19880	61704	79	21278	4
48	15	85746	98952	86731	40	05081	4	98	40	31842	61198	31001	77	97224	4
49	16	34682	40611	68798	38	80821	4	99	40	80750	47438	03075	76	73174	4
88750	94816	83617	27131	70045	55137	56565	4	88800	94841	29657	78601	01974	55075	49128	4

log N, 94792—94841

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88800	94841	29657	78601	01974	55075	49128	4	88850	94865	74321	41320	33028	55013	52167	4
01	41	78564	54688	51747	74	25086	4	51	66	23200	65213	92498	12	28335	4
02	42	27470	75701	76433	73	01048	4	52	66	72079	34095	23634	11	04506	4
03	42	76376	41642	00071	71	77015	4	53	67	20957	47965	50264	09	80682	4
04	43	25281	52510	46694	70	52986	4	54	67	69835	06825	96211	08	56862	4
05	43	74186	08308	40332	69	28961	4	55	68	18712	10677	85296	07	33046	4
06	44	23090	09037	05009	68	04940	4	56	68	67588	59522	41335	06	09235	4
07	44	71993	54697	64747	66	80923	4	57	69	16464	53360	88140	04	85427	4
08	45	20896	45291	43561	65	56911	4	58	69	65339	92194	49516	03	61624	4
09	45	69798	80819	65465	64	32902	4	59	70	14214	76024	49269	02	37825	4
88810	94846	18700	61283	54467	55063	08898	4	88860	94870	63089	04852	11197	55001	14030	4
11	46	67601	86684	34570	61	84898	4	61	71	11962	78678	59095	54999	90239	4
12	47	16502	57023	29776	60	60903	4	62	71	60835	97505	16753	98	66453	4
13	47	65402	72301	64078	59	36911	4	63	72	09708	61333	07959	97	42671	4
14	48	14302	32520	61470	58	12924	4	64	72	58580	70163	56494	96	18892	4
15	48	63201	37681	45938	56	88940	4	65	73	07452	23997	86137	94	95118	4
16	49	12099	87785	41466	55	64962	4	66	73	56323	22837	20661	93	71349	4
17	49	60997	82833	72032	54	40987	4	67	74	05193	66682	83837	92	47583	4
18	50	09895	22827	61611	53	17016	4	68	74	54063	55535	99429	91	23821	4
19	50	58792	07768	34175	51	93050	4	69	75	02932	89397	91201	90	00064	4
88820	94851	07688	37657	13688	55050	69088	4	88870	94875	51801	68269	82908	54988	76311	4
21	51	56584	12495	24114	49	45130	4	71	76	00669	92152	98304	87	52562	4
22	52	05479	32283	89410	48	21176	4	72	76	49537	61048	61138	86	28817	4
23	52	54373	97024	33531	46	97226	4	73	76	98404	74957	95155	85	05077	4
24	53	03268	06717	80426	45	73281	4	74	77	47271	33882	24095	83	81340	4
25	53	52161	61365	54040	44	49339	4	75	77	96137	37822	71694	82	57608	4
26	54	01054	60968	78315	43	25402	4	76	78	45002	86780	61686	81	33880	4
27	54	49947	05528	77188	42	01469	4	77	78	93867	80757	17797	80	10156	4
28	54	98838	95046	74591	40	77541	4	78	79	42732	19753	63751	78	86437	4
29	55	47730	29523	94454	39	53616	4	79	79	91596	03771	23270	77	62721	4
88830	94855	96621	08961	60701	55038	29696	4	88880	94880	40459	32811	20067	54976	39010	4
31	56	45511	33360	97253	37	05779	4	81	80	89322	06874	77854	75	15303	4
32	56	94401	02723	28025	35	81867	4	82	81	38184	25963	20339	73	91600	4
33	57	43290	17049	76929	34	57960	4	83	81	87045	90077	71224	72	67901	4
34	57	92178	76341	67874	33	34056	4	84	82	35906	99219	54208	71	44206	4
35	58	41066	80600	24763	32	10157	4	85	82	84767	53389	92986	70	20516	4
36	58	89954	29826	71495	30	86261	4	86	83	33627	52590	11249	68	96829	4
37	59	38841	24022	31966	29	62370	4	87	83	82486	96821	32682	67	73147	4
38	59	87727	63188	30066	28	38483	4	88	84	31345	86084	80967	66	49469	4
39	60	36613	47325	89683	27	14601	4	89	84	80204	20381	79783	65	25796	4
88840	94860	85498	76436	34700	55025	90722	4	88890	94885	29061	99713	52804	54964	02126	4
41	61	34383	50520	88994	24	66848	4	91	85	77919	24081	23699	62	78461	4
42	61	83267	69580	76440	23	42978	4	92	86	26775	93486	16133	61	54799	4
43	62	32151	33617	20909	22	19112	4	93	86	75632	07929	53768	60	31142	4
44	62	81034	42631	46266	20	95250	4	94	87	24487	67412	60260	59	07489	4
45	63	29916	96624	76373	19	71392	4	95	87	73342	71936	59263	57	83841	4
46	63	78798	95598	35088	18	47539	4	96	88	22197	21502	74425	56	60196	4
47	64	27680	39553	46263	17	23690	4	97	88	71051	16112	29391	55	36556	4
48	64	76561	28491	33749	15	99845	4	98	89	19904	55766	47802	54	12920	4
49	65	25441	62413	21390	14	76004	4	99	89	68757	40466	53293	52	89288	4
88850	94865	74321	41320	33028	55013	52167	4	88900	94890	17609	70213	69496	54951	65660	4

N, 88900—89000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
88900	94890	17609	70213	69496	54951	65660	4	88950	94914	59524	19943	84848	54889	89582	4
01	90	66461	45009	20040	50	42036	4	51	15	08348	48731	85783	88	66167	4
02	91	15312	64854	28547	49	18416	4	52	15	57172	22631	20552	87	42755+	4
03	91	64163	29750	18639	47	94801	4	53	16	05995	41643	12565+	86	19348	4
04	92	13013	39698	13929	46	71190	4	54	16	54818	05768	85230	84	95945+	4
05	92	61862	94699	38029	45	47583	4	55	17	03640	15009	61950-	83	72547	4
06	93	10711	94755	14546	44	23980	4	56	17	52461	69366	66123	82	49152	4
07	93	59560	39866	67083	43	00381	4	57	18	01282	68841	21143	81	25762	4
08	94	08408	30035	19239	41	76787	4	58	18	50103	13434	50402	80	02376	4
09	94	57255	65261	94608	40	53197	4	59	18	98923	03147	77285-	78	78994	4
88910	94895	06102	45548	16780	54939	29610	4	88960	94919	47742	37982	25174	54877	55616	4
11	95	54948	70895	09342	38	06028	4	61	19	96561	17939	17447	76	32242	4
12	96	03794	41303	95875-	36	82451	4	62	20	45379	43019	77479	75	08873	4
13	96	52639	56775	99957	35	58877	4	63	20	94197	13225	28638	73	85507	4
14	97	01484	17312	45163	34	35308	4	64	21	43014	28556	94289	72	62146	4
15	97	50328	22914	55061	33	11742	4	65	21	91830	89015	97795+	71	38789	4
16	97	99171	73583	53216	31	88181	4	66	22	40646	94603	62512	70	15436	4
17	98	48014	69320	63191	30	64624	4	67	22	89462	45321	11794	68	92087	4
18	98	96857	10127	08541	29	41071	4	68	23	38277	41169	68988	67	68743	4
19	99	45698	96004	12820	28	17523	4	69	23	87091	82150	57439	66	45402	4
88920	94899	94540	26952	99576	54926	93978	4	88970	94924	35905	68265	00489	54865	22066	4
21	94900	43381	02974	92354	25	70438	4	71	24	84718	99514	21473	63	98734	4
22	00	92221	24071	14694	24	46902	4	72	25	33531	75899	43723	62	75406	4
23	01	41060	90242	90132	23	23370	4	73	25	82343	97421	90567	61	52082	4
24	01	89900	01491	42200	21	99842	4	74	26	31155	64082	85330	60	28762	4
25	02	38738	57817	94426	20	76319	4	75	26	79966	75883	51330	59	05447	4
26	02	87576	59223	70333	19	52799	4	76	27	28777	32825	11884	57	82135+	4
27	03	36414	05709	93441	18	29284	4	77	27	77587	34908	90302	56	58828	4
28	03	85250	97277	87266	17	05773	4	78	28	26396	82136	09892	55	35525+	4
29	04	34087	33928	75318	15	82266	4	79	28	75205	74507	93957	54	12226	4
88930	94904	82923	15663	81104	54914	58763	4	88980	94929	24014	12025	65795-	54852	88932	4
31	05	31758	42484	28127	13	35264	4	81	29	72821	94690	48702	51	65641	4
32	05	80593	14391	39886	12	11770	4	82	30	21629	22503	65967	50	42355-	4
33	06	29427	31386	39875+	10	88280	4	83	30	70435	95466	40878	49	19072	4
34	06	78260	93470	51585-	09	64793	4	84	31	19242	13579	96717	47	95794	4
35	07	27094	00644	98501	08	41311	4	85	31	68047	76845	56761	46	72520	4
36	07	75926	52911	04105+	07	17834	4	86	32	16852	85264	44285-	45	49251	4
37	08	24758	50269	91876	05	94360	4	87	32	65657	38837	82558	44	25985+	4
38	08	73589	92722	85287	04	70891	4	88	33	14461	37566	94845+	43	02724	4
39	09	22420	80271	07807	03	47425+	4	89	33	63264	81453	04410	41	79466	4
88940	94909	71251	12915	82902	54902	23964	4	88990	94934	12067	70497	34507	54840	56213	4
41	10	20080	90658	34033	54901	00507	4	91	34	60870	04701	08392	39	32964	4
42	10	68910	13499	84656	54899	77054	4	92	35	09671	84065	49312	38	09719	4
43	11	17738	81441	58226	98	53606	4	93	35	58473	08591	80514	36	86479	4
44	11	66566	94484	78189	97	30161	4	94	36	07273	78281	25236	35	63242	4
45	12	15394	52630	67991	96	06721	4	95	36	56073	93135	06716	34	40010	4
46	12	64221	55880	51072	94	83285-	4	96	37	04873	53154	48187	33	16782	4
47	13	13048	04235	50869	93	59853	4	97	37	53672	58340	72875+	31	93558	4
48	13	61873	97696	90812	92	36425+	4	98	38	02471	08695	04007	30	70338	4
49	14	10699	36265	94331	91	13001	4	99	38	51269	04218	64800	29	47122	4
88950	94914	59524	19943	84848	54889	89582	4	89000	94939	00066	44912	78472	54828	23910	4

log N, 94890—94939

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89000	94939	00066	44912	78472	54828	23910	4	89050	94963	39237	99262	34256	54766	68621	4
01	39	48863	30778	68234	27	00703	4	51	63	88007	45286	31565	65	45621	4
02	39	97659	61817	57293	25	77500	4	52	64	36776	36544	83252	64	22626	4
03	40	46455	38030	68852	24	54300	4	53	64	85544	73039	12314	62	99634	4
04	40	95250	59419	26111	23	31105	4	54	65	34312	54770	41742	61	76646	4
05	41	44045	25984	52265	22	07915	4	55	65	83079	81739	94524	60	53663	4
06	41	92839	37727	70504	20	84728	4	56	66	31846	53948	93644	59	30683	4
07	42	41632	94650	04015	19	61545	4	57	66	80612	71398	62080	58	07708	4
08	42	90425	96752	75981	18	38367	4	58	67	29378	34090	22807	56	84737	4
09	43	39218	44037	09580	17	15193	4	59	67	78143	42024	98797	55	61770	4
89010	94943	88010	36504	27986	54815	92023	4	89060	94968	26907	95204	13017	54754	38808	4
11	44	36801	74155	54370	14	68857	4	61	68	75671	93628	88430	53	15849	4
12	44	85592	56992	11897	13	45695	4	62	69	24435	37300	47993	51	92895	4
13	45	34382	85015	23729	12	22537	4	63	69	73198	26220	14662	50	69944	4
14	45	83172	58226	13024	10	99384	4	64	70	21960	60389	11387	49	46998	4
15	46	31961	76626	02935	09	76234	4	65	70	70722	39808	61113	48	24056	4
16	46	80750	40216	16612	08	53089	4	66	71	19483	64479	86784	47	01118	4
17	47	29538	48997	77199	07	29948	4	67	71	68244	34404	11336	45	78184	4
18	47	78326	02972	07838	06	06811	4	68	72	17004	49582	57704	44	55255	4
19	48	27113	02140	31665	04	83679	4	69	72	65764	10016	48818	43	32329	4
89020	94948	75899	46503	71814	54803	60550	4	89070	94973	14523	15707	07602	54742	09408	4
21	49	24685	36063	51413	02	37426	4	71	73	63281	66655	56978	40	86491	4
22	49	73470	70820	93586	54801	14305	4	72	74	12039	62863	19864	39	63578	4
23	50	22255	50777	21454	54799	91189	4	73	74	60797	04331	19171	38	40669	4
24	50	71039	75933	58132	98	68077	4	74	75	09553	91060	77810	37	17764	4
25	51	19823	46291	26734	97	44969	4	75	75	58310	23053	18685	35	94863	4
26	51	68606	61851	50365	96	21866	4	76	76	07066	00309	64697	34	71967	4
27	52	17389	22615	52131	94	98766	4	77	76	55821	22831	38742	33	49075	4
28	52	66171	28584	55131	93	75671	4	78	77	04575	90619	63712	32	26186	4
29	53	14952	79759	82460	92	52580	4	79	77	53330	03675	62496	31	03302	4
89030	94953	63733	76142	57209	54791	29493	4	89080	94978	02083	62000	57978	54729	80422	4
31	54	12514	17734	02465	90	06410	4	81	78	50836	65595	73037	28	57546	4
32	54	61294	04535	41312	88	83331	4	82	78	99589	14462	30550	27	34675	4
33	55	10073	36547	96829	87	60256	4	83	79	48341	08601	53389	26	11807	4
34	55	58852	13772	92089	86	37186	4	84	79	97092	48014	64420	24	88944	4
35	56	07630	36211	50163	85	14119	4	85	80	45843	32702	86507	23	66085	4
36	56	56408	03864	94118	83	91057	4	86	80	94593	62667	42509	22	43230	4
37	57	05185	16734	47017	82	67999	4	87	81	43343	37909	55282	21	20379	4
38	57	53961	74821	31916	81	44945	4	88	81	92092	58430	47677	19	97532	4
39	58	02737	78126	71870	80	21895	4	89	82	40841	24231	42539	18	74689	4
89040	94958	51513	26651	89928	54778	98850	4	89090	94982	89589	35313	62713	54717	51850	4
41	59	00288	20398	09137	77	75808	4	91	83	38336	91678	31036	16	29016	4
42	59	49062	59366	52538	76	52771	4	92	83	87083	93326	70344	15	06186	4
43	59	97836	43558	43167	75	29738	4	93	84	35830	40260	03465	13	83360	4
44	60	46609	72975	04059	74	06709	4	94	84	84576	32479	53227	12	60538	4
45	60	95382	47617	58243	72	83684	4	95	85	33321	69986	42452	11	37720	4
46	61	44154	67487	28742	71	60663	4	96	85	82066	52781	93957	10	14906	4
47	61	92926	32585	38579	70	37646	4	97	86	30810	80867	30556	08	92096	4
48	62	41697	42913	10769	69	14634	4	98	86	79554	54243	75058	07	69291	4
49	62	90467	98471	68325	67	91626	4	99	87	28297	72912	50270	06	46489	4
89050	94963	39237	99262	34256	54766	68621	4	89100	94987	77040	36874	78993	54705	23692	4

N, 89100—89200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89100	94987	77040	36874	78993	54705	23692	4	89150	95012	13475	11373	40639	54643	89099	4
01	88	25782	46131	84023	04	00899	4	51	12	62189	86933	36180	42	66513	4
02	88	74524	00684	88155-	02	78110	4	52	13	10904	07850	65209	41	43930	4
03	89	23265	00535	14176	01	55325+	4	53	13	59617	74126	50308	40	21352	4
04	89	72005	45683	84871	54700	32545-	4	54	14	08330	85762	14055+	38	98778	4
05	90	20745	36132	23022	54699	09768	4	55	14	57043	42758	79024	37	76208	4
06	90	69484	71881	51405-	97	86996	4	56	15	05755	45117	67786	36	53642	4
07	91	18223	52932	92792	96	64227	4	57	15	54466	92840	02906	35	31080	4
08	91	66961	79287	69951	95	41463	4	58	16	03177	85927	06947	34	08522	4
09	92	15699	50947	05647	94	18703	4	59	16	51888	24380	02465-	32	85968	4
89110	94992	64436	67912	22640	54692	95947	4	89160	95017	00598	08200	12015-	54631	63419	4
11	93	13173	30184	43685+	91	73196	4	61	17	49307	37388	58145+	30	40874	4
12	93	61909	37764	91535-	90	50448	4	62	17	98016	11946	63402	29	18332	4
13	94	10644	90654	88936	89	27705-	4	63	18	46724	31875	50327	27	95795+	4
14	94	59379	88855	58633	88	04965+	4	64	18	95431	97176	41456	26	73262	4
15	95	08114	32368	23364	86	82230	4	65	19	44139	07850	59323	25	50734	4
16	95	56848	21194	05866	85	59499	4	66	19	92845	63899	26457	24	28209	4
17	96	05581	55334	28868	84	36772	4	67	20	41551	65323	65382	23	05688	4
18	96	54314	34790	15098	83	14049	4	68	20	90257	12124	98618	21	83172	4
19	97	03046	59562	87279	81	91331	4	69	21	38962	04304	48683	20	60659	4
89120	94997	51778	29653	68130	54680	68616	4	89170	95021	87666	41863	38089	54619	38151	4
21	98	00509	45063	80364	79	45906	4	71	22	36370	24802	89343	18	15647	4
22	98	49240	05794	46693	78	23199	4	72	22	85073	53124	24951	16	93147	4
23	98	97970	11846	89823	77	00497	4	73	23	33776	26828	67411	15	70651	4
24	99	46699	63222	32456	75	77799	4	74	23	82478	45917	39221	14	48159	4
25	94999	95428	59921	97289	74	55105+	4	75	24	31180	10391	62871	13	25672	4
26	95000	44157	01947	07018	73	32415+	4	76	24	79881	20252	60850-	12	03188	4
27	00	92884	89298	84331	72	09730	4	77	25	28581	75501	55640	10	80709	4
28	01	41612	21978	51914	70	87048	4	78	25	77281	76139	69722	09	58233	4
29	01	90338	99987	32449	69	64371	4	79	26	25981	22168	25570	08	35762	4
89130	95002	39065	23326	48613	54668	41698	4	89180	95026	74680	13588	45656	54607	13295+	4
31	02	87790	91997	23080	67	19028	4	81	27	23378	50401	52446	05	90832	4
32	03	36516	06000	78518	65	96363	4	82	27	72076	32608	68404	04	68374	4
33	03	85240	65338	37593	64	73703	4	83	28	20773	60211	15989	03	45919	4
34	04	33964	70011	22965-	63	51046	4	84	28	69470	33210	17655-	02	23468	4
35	04	82688	20020	57291	62	28393	4	85	29	18166	51606	95852	54601	01022	4
36	05	31411	15367	63224	61	05745-	4	86	29	66862	15402	73028	54599	78580	4
37	05	80133	56053	63413	59	83100	4	87	30	15557	24598	71624	98	56141	4
38	06	28855	42079	80501	58	60460	4	88	30	64251	79196	14078	97	33707	4
39	06	77576	73447	37128	57	37824	4	89	31	12945	79196	22826	96	11277	4
89140	95007	26297	50157	55932	54656	15192	4	89190	95031	61639	24600	20295+	54594	88851	4
41	07	75017	72211	59544	54	92564	4	91	32	10332	15409	28914	93	66430	4
42	08	23737	39610	70591	53	69941	4	92	32	59024	51624	71103	92	44012	4
43	08	72456	52356	11698	52	47321	4	93	33	07716	33247	69279	91	21599	4
44	09	21175	10449	05484	51	24705+	4	94	33	56407	60279	45857	89	99189	4
45	09	69893	13890	74565-	50	02094	4	95	34	05098	32721	23246	88	76784	4
46	10	18610	62682	41551	48	79487	4	96	34	53788	50574	23850+	87	54383	4
47	10	67327	56825	29051	47	56884	4	97	35	02478	13839	70072	86	31986	4
48	11	16043	96320	59667	46	34285-	4	98	35	51167	22518	84308	85	09593	4
49	11	64759	81169	55998	45	11690	4	99	35	99855	76612	88951	83	87204	4
89150	95012	13475	11373	40639	54643	89099	4	89200	95036	48543	76123	06390	54582	64819	4

log N, 94987—95036

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89200	95036	48543	76123	06390	54582	64819	4	89250	95060	82247	84230	80612	54521	50830	4
01	36	97231	21050	59010	81	42439	4	51	61	30908	01585	41809	20	28655-	4
02	37	45918	11396	69190	80	20062	4	52	61	79567	64419	74350+	19	06484	4
03	37	94604	47162	59308	78	97690	4	53	62	28226	72735	00409	17	84317	4
04	38	43290	28349	51736	77	75322	4	54	62	76885	26532	42150-	16	62154	4
05	38	91975	54958	68843	76	52958	4	55	63	25543	25813	21737	15	39996	4
06	39	40660	26991	32991	75	30598	4	56	63	74200	70578	61328	14	17841	4
07	39	89344	44448	66541	74	08242	4	57	64	22857	60829	83077	12	95691	4
08	40	38028	07331	91850-	72	85890	4	58	64	71513	96568	09136	11	73545-	4
09	40	86711	15642	31268	71	63543	4	59	65	20169	77794	61651	10	51403	4
89210	95041	35393	69381	07144	54570	41199	4	89260	95065	68825	04510	62762	54509	29264	4
11	41	84075	68549	41821	69	18860	4	61	66	17479	76717	34610	08	07131	4
12	42	32757	13148	57638	67	96524	4	62	66	66133	94415	99326	06	85001	4
13	42	81438	03179	76931	66	74193	4	63	67	14787	57607	79042	05	62875-	4
14	43	30118	38644	22030	65	51866	4	64	67	63440	66293	95883	04	40753	4
15	43	78798	19543	15264	64	29543	4	65	68	12093	20475	71971	03	18636	4
16	44	27477	45877	78955-	63	07224	4	66	68	60745	20154	29423	01	96522	4
17	44	76156	17649	35421	61	84910	4	67	69	09396	65330	90352	54500	74413	4
18	45	24834	34859	06978	60	62599	4	68	69	58047	56006	76869	54499	52308	4
19	45	73511	97508	15935+	59	40292	4	69	70	06697	92183	11077	98	30277	4
89220	95046	22189	05597	84601	54558	17990	4	89270	95070	55347	73861	15079	54497	08110	4
21	46	70865	59129	35276	56	95692	4	71	71	03997	01042	10971	95	86017	4
22	47	19541	58103	90260	55	73398	4	72	71	52645	73727	20846	94	63928	4
23	47	68217	02522	71846	54	51108	4	73	72	01293	91917	66793	93	41843	4
24	48	16891	92387	02324	53	28822	4	74	72	49941	55614	70896	92	19763	4
25	48	65566	27698	03981	52	06540	4	75	72	98588	64819	55237	90	97686	4
26	49	14240	08456	99098	50	84262	4	76	73	47235	19533	41892	89	75614	4
27	49	62913	34665	09953	49	61988	4	77	73	95881	19757	52932	88	53546	4
28	50	11586	06323	58820	48	39719	4	78	74	44526	65493	10427	87	31481	4
29	50	60258	23433	67968	47	17454	4	79	74	93171	56741	36441	86	09421	4
89230	95051	08929	85996	59662	54545	95192	4	89280	95075	41815	93503	53033	54484	87365+	4
31	51	57600	94013	56164	44	72935+	4	81	75	90459	75780	82259	83	65314	4
32	52	06271	47485	79731	43	50682	4	82	76	39103	03574	46172	82	43266	4
33	52	54941	46414	52616	42	28433	4	83	76	87745	76885	66820	81	21222	4
34	53	03610	90800	97068	41	06188	4	84	77	36387	95715	66245-	79	99182	4
35	53	52279	80646	35332	39	83948	4	85	77	85029	60065	66488	78	77147	4
36	54	00948	15951	89648	38	61711	4	86	78	33670	69936	89583	77	55116	4
37	54	49615	96718	82253	37	39478	4	87	78	82311	25330	57564	76	33088	4
38	54	98283	22948	35380	36	17250-	4	88	79	30951	26247	92455+	75	11065+	4
39	55	46949	94641	71257	34	95026	4	89	79	79590	72690	16282	73	89046	4
89240	95055	95616	11800	12108	54533	72806	4	89290	95080	28229	64658	51062	54472	67031	4
41	56	44281	74424	80154	32	50589	4	91	80	76868	02154	18812	71	45020	4
42	56	92946	82516	97610	31	28377	4	92	81	25505	85178	41541	70	23013	4
43	57	41611	36077	86688	30	06170	4	93	81	74143	13732	41256	69	01011	4
44	57	90275	35108	69598	28	83966	4	94	82	22779	87817	39961	67	79012	4
45	58	38938	79610	68541	27	61766	4	95	82	71416	07434	59653	66	57018	4
46	58	87601	69585	05718	26	39571	4	96	83	20051	72585	22328	65	35027	4
47	59	36264	05033	03324	25	17379	4	97	83	68686	83270	49975+	64	13041	4
48	59	84925	85955	83551	23	95192	4	98	84	17321	39491	64581	62	91059	4
49	60	33587	12354	68586	22	73009	4	99	84	65955	41249	88129	61	69081	4
89250	95060	82247	84230	80612	54521	50830	4	89300	95085	14588	88546	42595+	54460	47107	4

N, 89300—89400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89300	95085	14588	88546	42595+	54460	47107	4	89350	95109	45568	41663	04156	54399	53628	4
01	85	63221	81382	49955-	59	25137	4	51	09	94174	13029	82502	98	31863	4
02	86	11854	19759	32177	58	03171	4	52	10	42779	29998	28985-	97	10102	4
03	86	60486	03678	11229	56	81209	4	53	10	91383	92569	65366	95	88345-	4
04	87	09117	33140	09071	55	59252	4	54	11	39988	00745	13402	94	66592	4
05	87	57748	08146	47661	54	37298	4	55	11	88591	54525	94847	93	44843	4
06	88	06378	28698	48953	53	15349	4	56	12	37194	53913	31449	92	23098	4
07	88	55007	94797	34896	51	93404	4	57	12	85796	98908	44953	91	01357	4
08	89	03637	06444	27435-	50	71462	4	58	13	34398	89512	57101	89	79621	4
09	89	52265	63640	48512	49	49525+	4	59	13	83000	25726	89627	88	57888	4
89310	95090	00893	66387	20063	54448	27592	4	89360	95114	31601	07552	64266	54387	36160	4
11	90	49521	14685	64022	47	05663	4	61	14	80201	34991	02745-	86	14435+	4
12	90	98148	08537	02318	45	83739	4	62	15	28801	08043	26789	84	92715-	4
13	91	46774	47942	56875+	44	61818	4	63	15	77400	26710	58118	83	70999	4
14	91	95400	32903	49615-	43	39901	4	64	16	25998	90994	18448	82	49287	4
15	92	44025	63421	02453	42	17989	4	65	16	74597	00895	29492	81	27579	4
16	92	92650	39496	37302	40	96080	4	66	17	23194	56415	12957	80	05875-	4
17	93	41274	61130	76072	39	74176	4	67	17	71791	57554	90547	78	84175-	4
18	93	89898	28325	40666	38	52276	4	68	18	20388	04315	83963	77	62479	4
19	94	38521	41081	52984	37	30379	4	69	18	68983	96699	14900	76	40787	4
89320	95094	87143	99400	34922	54436	08487	4	89370	95119	17579	34706	05049	54375	19100	4
21	95	35766	03283	08374	34	86599	4	71	19	66174	18337	76099	73	97416	4
22	95	84387	52730	95226	33	64715+	4	72	20	14768	47595	49733	72	75737	4
23	96	33008	47745	17362	32	42836	4	73	20	63362	22480	47630	71	54061	4
24	96	81628	88326	96663	31	20960	4	74	21	11955	42993	91465-	70	32390	4
25	97	30248	74477	55004	29	99088	4	75	21	60548	09137	02910	69	10723	4
26	97	78868	06198	14256	28	77221	4	76	22	09140	20911	03632	67	89060	4
27	98	27486	83489	96288	27	55357	4	77	22	57731	78317	15295-	66	67401	4
28	98	76105	06354	22962	26	33498	4	78	23	06322	81356	59556	65	45746	4
29	99	24722	74792	16138	25	11643	4	79	23	54913	30030	58072	64	24095+	4
89330	95099	73339	88804	97672	54423	89792	4	89380	95124	03503	24340	32492	54363	02448	4
31	95100	21956	48393	89413	22	67945-	4	81	24	52092	64287	04464	61	80806	4
32	00	70572	53560	13210	21	46102	4	82	25	00681	49871	95631	60	59167	4
33	01	19188	04304	90905-	20	24263	4	83	25	49269	81096	27630	59	37533	4
34	01	67803	00629	44337	19	02428	4	84	25	97857	57961	22097	58	15902	4
35	02	16417	42534	95341	17	80597	4	85	26	46444	80468	00662	56	94276	4
36	02	65031	30022	65748	16	58771	4	86	26	95031	48617	84951	55	72654	4
37	03	13644	63093	77383	15	36948	4	87	27	43617	62411	96586	54	51035+	4
38	03	62257	41749	52071	14	15130	4	88	27	92203	21851	57186	53	29421	4
39	04	10869	65991	11628	12	93316	4	89	28	40788	26937	88365-	52	07811	4
89340	95104	59481	35819	77870	54411	71505+	4	89390	95128	89372	77672	11732	54350	86205+	4
41	05	08092	51236	72607	10	49699	4	91	29	37956	74055	48894	49	64603	4
42	05	56703	12243	17644	09	27897	4	92	29	86540	16089	21453	48	43006	4
43	06	05313	18840	34784	08	06099	4	93	30	35123	03774	51006	47	21412	4
44	06	53922	71029	45825+	06	84305+	4	94	30	83705	37112	59148	45	99822	4
45	07	02531	68811	72560	05	62516	4	95	31	32287	16104	67466	44	78237	4
46	07	51140	12188	36780	04	40730	4	96	31	80868	40751	97549	43	56655+	4
47	07	99748	01160	60270	03	18948	4	97	32	29449	11055	70975+	42	35078	4
48	08	48355	35729	64812	01	97171	4	98	32	78029	27017	09324	41	13505-	4
49	08	96962	15896	72183	54400	75397	4	99	33	26608	88637	34168	39	91935+	4
89350	95109	45568	41663	04156	54399	53628	4	89400	95133	75187	95917	67077	54338	70370	4

log N, 95085—95133

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89400	95133	75187	95917	67077	54338	70370	4	89450	95158	03449	03391	80377	54277	97311	4
01	34	23766	48859	29615-	37	48809	4	51	58	52000	40947	29843	76	75954	4
02	34	72344	47463	43344	36	27252	4	52	59	00551	24226	03355-	75	54600	4
03	35	20921	91731	29820	35	05699	4	53	59	49101	53229	22267	74	33251	4
04	35	69498	81664	10598	33	84151	4	54	59	97651	27958	07928	73	11906	4
05	36	18075	17263	07224	32	62606	4	55	60	46200	48413	81683	71	90565-	4
06	36	66650	98529	41245+	31	41065+	4	56	60	94749	14597	64872	70	69228	4
07	37	15226	25464	34201	30	19529	4	57	61	43297	26510	78834	69	47895+	4
08	37	63800	98069	07628	28	97996	4	58	61	91844	84154	44901	68	26566	4
09	38	12375	16344	83059	27	76468	4	59	62	40391	87529	84402	67	05241	4
89410	95138	60948	80292	82022	54326	54943	4	89460	95162	88938	36638	18661	54265	83921	4
11	39	09521	89914	26042	25	33423	4	61	63	37484	31480	68999	64	62604	4
12	39	58094	45210	36639	24	11907	4	62	63	86029	72058	56733	63	41292	4
13	40	06666	46182	35329	22	90395-	4	63	64	34574	58373	03176	62	19983	4
14	40	55237	92831	43625-	21	68887	4	64	64	83118	90425	29636	60	98679	4
15	41	03808	85158	83033	20	47383	4	65	65	31662	68216	57416	59	77378	4
16	41	52379	23165	75059	19	25883	4	66	65	80205	91748	07819	58	56082	4
17	42	00949	06853	41202	18	04387	4	67	66	28748	61021	02140	57	34790	4
18	42	49518	36223	02959	16	82895+	4	68	66	77290	76036	61670	56	13502	4
19	42	98087	11275	81819	15	61408	4	69	67	25832	36796	07700	54	92218	4
89420	95143	46655	32012	99273	54314	39924	4	89470	95167	74373	43300	61511	54253	70938	4
21	43	95222	98435	76802	13	18445-	4	71	68	22913	95551	44385+	52	49662	4
22	44	43790	10545	35886	11	96969	4	72	68	71453	93549	77598	51	28390	4
23	44	92356	68342	98002	10	75498	4	73	69	19993	37296	82421	50	07122	4
24	45	40922	71829	84620	09	54030	4	74	69	68532	26793	80122	48	85858	4
25	45	89488	21007	17207	08	32567	4	75	70	17070	62041	91965+	47	64598	4
26	46	38053	15876	17227	07	11108	4	76	70	65608	43042	39210	46	43343	4
27	46	86617	56438	06139	05	89653	4	77	71	14145	69796	43112	45	22091	4
28	47	35181	42694	05398	04	68202	4	78	71	62682	42305	24923	44	00844	4
29	47	83744	74645	36455-	03	46755+	4	79	72	11218	60570	05890	42	79600	4
89430	95148	32307	52293	20757	54302	25312	4	89480	95172	59754	24592	07256	54241	58361	4
31	48	80869	75638	79746	54301	03874	4	81	73	08289	34372	50262	40	37126	4
32	49	29431	44683	34862	54299	82439	4	82	73	56823	89912	56143	39	15894	4
33	49	77992	59428	07539	98	61008	4	83	74	05357	91213	46129	37	94667	4
34	50	26553	19874	19207	97	39582	4	84	74	53891	38276	41447	36	73444	4
35	50	75113	26022	91294	96	18159	4	85	75	02424	31102	63322	35	52225+	4
36	51	23672	77875	45222	94	96741	4	86	75	50956	69693	32972	34	31010	4
37	51	72231	75433	02409	93	75327	4	87	75	99488	54049	71612	33	09799	4
38	52	20790	18696	84269	92	53916	4	88	76	48019	84173	00452	31	88592	4
39	52	69348	07668	12213	91	32510	4	89	76	96550	60064	40700	30	67389	4
89440	95153	17905	42348	07647	54290	11108	4	89490	95177	45080	81725	13559	54229	46191	4
41	53	66462	22737	91972	88	89710	4	91	77	93610	49156	40227	28	24996	4
42	54	15018	48838	86588	87	68316	4	92	78	42139	62359	41899	27	03805+	4
43	54	63574	20652	12888	86	46926	4	93	78	90668	21335	39766	25	82619	4
44	55	12129	38178	92262	85	25540	4	94	79	39196	26085	55013	24	61436	4
45	55	60684	01420	46095+	84	04159	4	95	79	87723	76611	08825-	23	40258	4
46	56	09238	10377	95770	82	82781	4	96	80	36250	72913	22378	22	19084	4
47	56	57791	65052	62664	81	61407	4	97	80	84777	14993	16847	20	97913	4
48	57	06344	65445	68151	80	40038	4	98	81	33303	02852	13403	19	76747	4
49	57	54897	11558	33600	79	18672	4	99	81	81828	36491	33212	18	55585+	4
89450	95158	03449	03391	80377	54277	97311	4	89500	95182	30353	15911	97436	54217	34427	4

N, 89500—89600

N	log N				δ^2	δ^4		N.	log N				δ^2	δ^4	
89500	95182	30353	15911	97436	54217	34427	4	89550	95206	55901	85050	32948	54156	81696	4
01	82	78877	41115	27233	16	13273	4	51	07	04399	00930	28285+	55	60744	4
02	83	27401	12102	43757	14	92123	4	52	07	52895	62654	62879	54	39797	4
03	83	75924	28874	68158	13	70977	4	53	08	01391	70224	57674	53	18854	4
04	84	24446	91433	21582	12	49835+	4	54	08	49887	23641	33616	51	97915+	4
05	84	72968	99779	25171	11	28697	4	55	08	98382	22906	11643	50	76980	4
06	85	21490	53914	00063	10	07564	4	56	09	46876	68020	12690	49	56049	4
07	85	70011	53838	67392	08	86434	4	57	09	95370	58984	57687	48	35122	4
08	86	18531	99554	48286	07	65308	4	58	10	43863	95800	67563	47	14199	4
09	86	67051	91062	63872	06	44187	4	59	10	92356	78469	63239	45	93281	4
89510	95187	15571	28364	35272	54205	23069	4	89560	95211	40849	06992	65634	54144	72366	4
11	87	64090	11460	83603	04	01956	4	61	11	89340	81370	95664	43	51455+	4
12	88	12608	40353	29977	02	80846	4	62	12	37832	01605	74239	42	30548	4
13	88	61126	15042	95506	01	59741	4	63	12	86322	67698	22265+	41	09646	4
14	89	09643	35531	01293	54200	38640	4	64	13	34812	79649	60646	39	88747	4
15	89	58160	01818	68441	54199	17543	4	65	13	83302	37461	10279	38	67853	4
16	90	06676	13907	18046	97	96449	4	66	14	31791	41133	92060	37	46962	4
17	90	55191	71797	71202	96	75360	4	67	14	80279	90669	26878	36	26076	4
18	91	03706	75491	48998	95	54275+	4	68	15	28767	86068	35621	35	05193	4
19	91	52221	24989	72518	94	33194	4	69	15	77255	27332	39170	33	84315+	4
89520	95192	00735	20293	62844	54193	12117	4	89570	95216	25742	14462	58405-	54132	63441	4
21	92	49248	61404	41053	91	91044	4	71	16	74228	47460	14198	31	42571	4
22	92	97761	48323	28217	90	69976	4	72	17	22714	26326	27421	30	21704	4
23	93	46273	81051	45406	89	48911	4	73	17	71199	51062	18939	29	00842	4
24	93	94785	59590	13684	88	27850+	4	74	18	19684	21669	09615-	27	79984	4
25	94	43296	83940	54111	87	06794	4	75	18	68168	38148	20306	26	59130	4
26	94	91807	54103	87745-	85	85741	4	76	19	16652	00500	71867	25	38280	4
27	95	40317	70081	35638	84	64693	4	77	19	65135	08727	85149	24	17434	4
28	95	88827	31874	18838	83	43648	4	78	20	13617	62830	80995+	22	96592	4
29	96	37336	39483	58390	82	22608	4	79	20	62099	62810	80250-	21	75755-	4
89530	95196	85844	92910	75335-	54181	01571	4	89580	95221	10581	08669	03749	54120	54921	4
31	97	34352	92156	90708	79	80539	4	81	21	59062	00406	72328	19	34091	4
32	97	82860	37223	25543	78	59511	4	82	22	07542	38025	06816	18	13265+	4
33	98	31367	28111	00866	77	38487	4	83	22	56022	21525	28039	16	92444	4
34	98	79873	64821	37704	76	17466	4	84	23	04501	50908	56817	15	71626	4
35	99	28379	47355	57074	74	96450+	4	85	23	52980	26176	13970	14	50813	4
36	95199	76884	75714	79995-	73	75438	4	86	24	01458	47329	20310	13	30003	4
37	95200	25389	49900	27477	72	54430	4	87	24	49936	14368	96647	12	09198	4
38	00	73893	69913	20528	71	33426	4	88	24	98413	27296	63787	10	88396	4
39	01	22397	35754	80154	70	12427	4	89	25	46889	86113	42530	09	67599	4
89540	95201	70900	47426	27352	54168	91431	4	89590	95225	95365	90820	53675-	54108	46805+	4
41	02	19403	04928	83120	67	70439	4	91	26	43841	41419	18014	07	26016	4
42	02	67905	08263	68449	66	49451	4	92	26	92316	37910	56337	06	05231	4
43	03	16406	57432	04327	65	28468	4	93	27	40790	80295	89429	04	84450-	4
44	03	64907	52435	11736	64	07488	4	94	27	89264	68576	38072	03	63673	4
45	04	13407	93274	11658	62	86513	4	95	28	37738	02753	23042	02	42899	4
46	04	61907	79950	25067	61	65541	4	96	28	86210	82827	65112	01	22130	4
47	05	10407	12464	72936	60	44574	4	97	29	34683	08800	85052	54100	01365+	4
48	05	58905	90818	76230	59	23610	4	98	29	83154	80674	03627	54098	80604	4
49	06	07404	15013	55914	58	02651	4	99	30	31625	98448	41598	97	59847	4
89550	95206	55901	85050	32948	54156	81696	4	89600	95230	80096	62125	19721	54096	39095-	4

log N, 95182—95230

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
89600	95230	80096	62125	19721	54096	39095- 4	89650	95255	02938	98201	65318	54036	06601 4
01	31	28566	71705	58749	95	18346 4	51	55	51382	04501	20259	34	86054 4
02	31	77036	27190	79432	93	97601 4	52	55	99824	56765	89147	33	65511 4
03	32	25505	28582	02514	92	76860 4	53	56	48266	54996	92523	32	44972 4
04	32	73973	75880	48736	91	56123 4	54	56	96707	99195	50927	31	24437 4
05	33	22441	69087	38835+	90	35391 4	55	57	45148	89362	84894	30	03907 4
06	33	70909	08203	93543	89	14662 4	56	57	93589	25500	14955-	28	83380 4
07	34	19375	93231	33589	87	93937 4	57	58	42029	07608	61635+	27	62857 4
08	34	67842	24170	79697	86	73217 4	58	58	90468	35689	45459	26	42338 4
09	35	16308	01023	52589	85	52500+ 4	59	59	38907	09743	86944	25	21824 4
89610	95235	64773	23790	72980	54084	31788 4	89660	95259	87345	29773	06605-	54024	01313 4
11	36	13237	92473	61583	83	11079 4	61	60	35782	95778	24954	22	80806 4
12	36	61702	07073	39107	81	90375+ 4	62	60	84220	07760	62496	21	60304 4
13	37	10165	67591	26256	80	69675- 4	63	61	32656	65721	39734	20	39805+ 4
14	37	58628	74028	43729	79	48978 4	64	61	81092	69661	77167	19	19311 4
15	38	07091	26386	12225-	78	28286 4	65	62	29528	19582	95288	17	98820 4
16	38	55553	24665	52434	77	07598 4	66	62	77963	15486	14590	16	78334 4
17	39	04014	68867	85046	75	86914 4	67	63	26397	57372	55557	15	57852 4
18	39	52475	58994	30743	74	66234 4	68	63	74831	45243	38674	14	37373 4
19	40	00935	95046	10207	73	45557 4	69	64	23264	79099	84416	13	16899 4
89620	95240	49395	77024	44114	54072	24885+ 4	89670	95264	71697	58943	13261	54011	96428 4
21	40	97855	04930	53135+	71	04217 4	71	65	20129	84774	45676	10	75962 4
22	41	46313	78765	57939	69	83553 4	72	65	68561	56595	02130	09	55500- 4
23	41	94771	98530	79189	68	62893 4	73	66	16992	74406	03083	08	35042 4
24	42	43229	64227	37546	67	42238 4	74	66	65423	38208	68995+	07	14587 4
25	42	91686	75856	53666	66	21586 4	75	67	13853	48004	20319	05	94137 4
26	43	40143	33419	48199	65	00938 4	76	67	62283	03793	77506	04	73691 4
27	43	88599	36917	41795+	63	80294 4	77	68	10712	05578	61002	03	53249 4
28	44	37054	86351	55097	62	59654 4	78	68	59140	53359	91249	02	32811 4
29	44	85509	81723	08744	61	39019 4	79	69	07568	47138	88685-	54001	12377 4
89630	95245	33964	23033	23373	54060	18387 4	89680	95269	55995	86916	73744	53999	91947 4
31	45	82418	10283	19616	58	97759 4	81	70	04422	72694	66856	98	71521 4
32	46	30871	43474	18098	57	77136 4	82	70	52849	04473	88447	97	51099 4
33	46	79324	22607	39446	56	56516 4	83	71	01274	82255	58939	96	30681 4
34	47	27776	47684	04277	55	35901 4	84	71	49700	06040	98750-	95	10267 4
35	47	76228	18705	33208	54	15289 4	85	71	98124	75831	28294	93	89857 4
36	48	24679	35672	46849	52	94682 4	86	72	46548	91627	67981	92	69451 4
37	48	73129	98586	65809	51	74078 4	87	72	94972	53431	38216	91	49050- 4
38	49	21580	07449	10691	50	53479 4	88	73	43395	61243	59402	90	28652 4
39	49	70029	62261	02095-	49	32883 4	89	73	91818	15065	51936	89	08258 4
89640	95250	18478	63023	60615-	54048	12292 4	89690	95274	40240	14898	36212	53987	87868 4
41	50	66927	09738	06842	46	91705- 4	91	74	88661	60743	32620	86	67482 4
42	51	15375	02405	61365+	45	71122 4	92	75	37082	52601	61546	85	47101 4
43	51	63822	41027	44767	44	50542 4	93	75	85502	90474	43370	84	26723 4
44	52	12269	25604	77626	43	29967 4	94	76	33922	74362	98472	83	06349 4
45	52	60715	56138	80517	42	09396 4	95	76	82342	04268	47224	81	85980 4
46	53	09161	32630	74013	40	88829 4	96	77	30760	80192	09996	80	65614 4
47	53	57606	55081	78680	39	68266 4	97	77	79179	02135	07154	79	45253 4
48	54	06051	23493	15081	38	47707 4	98	78	27596	70098	59059	78	24895+ 4
49	54	54495	37866	03775+	37	27152 4	99	78	76013	84083	86069	77	04542 4
89650	95255	02938	98201	65318	54036	06601 4	89700	95279	24430	44092	08537	53975	84192 4

N, 89700—89800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89700	95279	24430	44092	08537	53975	84192	4	89750	95303	44572	50356	75739	53915	71846	4
01	79	72846	50124	46813	74	63847	4	51	03	92961	59130	61096	14	51702	4
02	80	21262	02182	21242	73	43505+	4	52	04	41350	13989	94751	13	31561	4
03	80	69677	00266	52166	72	23168	4	53	04	89738	14935	96845+	12	11425-	4
04	81	18091	44378	59922	71	02835-	4	54	05	38125	61969	87515-	10	91292	4
05	81	66505	34519	64844	69	82505+	4	55	05	86512	55092	86892	09	71164	4
06	82	14918	70690	87260	68	62180	4	56	06	34898	94306	15105-	08	51040	4
07	82	63331	52893	47497	67	41858	4	57	06	83284	79610	92278	07	30919	4
08	83	11743	81128	65875-	66	21541	4	58	07	31670	11008	38532	06	10803	4
09	83	60155	55397	62712	65	01228	4	59	07	80054	88499	73983	04	90691	4
89710	95284	08566	75701	58321	53963	80919	4	89760	95308	28439	12086	18744	53903	70582	4
11	84	56977	42041	73011	62	60613	4	61	08	76822	81768	92922	02	50478	4
12	85	05387	54419	27088	61	40312	4	62	09	25205	97549	16622	01	30378	4
13	85	53797	12835	40853	60	20015+	4	63	09	73588	59428	09945-	53900	10281	4
14	86	02206	17291	34602	58	99722	4	64	10	21970	67406	92986	53898	90189	4
15	86	50614	67788	28630	57	79433	4	65	10	70352	21486	85838	97	70101	4
16	86	99022	64327	43224	56	59148	4	66	11	18733	21669	08588	96	50017	4
17	87	47430	06909	98672	55	38867	4	67	11	67113	67954	81322	95	29937	4
18	87	95836	95537	15252	54	18590	4	68	12	15493	60345	24119	94	09860	4
19	88	44243	30210	13243	52	98317	4	69	12	63872	98841	57056	92	89788	4
89720	95288	92649	10930	12917	53951	78047	4	89770	95313	12251	83445	00205-	53891	69720	4
21	89	41054	37698	34544	50	57782	4	71	13	60630	14156	73634	90	49656	4
22	89	89459	10515	98389	49	37522	4	72	14	09007	90977	97406	89	29596	4
23	90	37863	29384	24711	48	17265-	4	73	14	57385	13909	91583	88	09540	4
24	90	86266	94304	33770	46	97012	4	74	15	05761	82953	76221	86	89487	4
25	91	34670	05277	45817	45	76763	4	75	15	54137	98110	71371	85	69439	4
26	91	83072	62304	81101	44	56518	4	76	16	02513	59381	97081	84	49395+	4
27	92	31474	65387	59867	43	36277	4	77	16	50888	66768	73396	83	29355+	4
28	92	79876	14527	02356	42	16040	4	78	16	99263	20272	20356	82	09319	4
29	93	28277	09724	28805+	40	95807	4	79	17	47637	19893	57997	80	89287	4
89730	95293	76677	50980	59447	53939	75578	4	89780	95317	96010	65634	06351	53879	69259	4
31	94	25077	38297	14511	38	55354	4	81	18	44383	57494	85446	78	49235-	4
32	94	73476	71675	14221	37	35133	4	82	18	92755	95477	15306	77	29215-	4
33	95	21875	51115	78798	36	14916	4	83	19	41127	79582	15951	76	09199	4
34	95	70273	76620	28458	34	94703	4	84	19	89499	09811	07397	74	89187	4
35	96	18671	48189	83416	33	74495-	4	85	20	37869	86165	09656	73	69179	4
36	96	67068	65825	63879	32	54290	4	86	20	86240	08645	42736	72	49175-	4
37	97	15465	29528	90052	31	34089	4	87	21	34609	77253	26642	71	29175-	4
38	97	63861	39300	82135+	30	13893	4	88	21	82978	91989	81372	70	09179	4
39	98	12256	95142	60326	28	93700	4	89	22	31347	52856	26923	68	89187	4
89740	95298	60651	97055	44817	53927	73511	4	89790	95322	79715	59853	83288	53867	69199	4
41	99	09046	45040	55797	26	53327	4	91	23	28083	12983	70453	66	49215+	4
42	95299	57440	39099	13450+	25	33146	4	92	23	76450	12247	08404	65	29235+	4
43	95300	05833	79232	37957	24	12970	4	93	24	24816	57645	17119	64	09259	4
44	00	54226	65441	49494	22	92797	4	94	24	73182	49179	16575-	62	89287	4
45	01	02618	97727	68235-	21	72628	4	95	25	21547	86850	26743	61	69319	4
46	01	51010	76092	14346	20	52464	4	96	25	69912	70659	67592	60	49355+	4
47	01	99402	00536	07994	19	32303	4	97	26	18277	00608	59086	59	29396	4
48	02	47792	71060	69339	18	12147	4	98	26	66640	76698	21184	58	09440	4
49	02	96182	87667	18536	16	91994	4	99	27	15003	98929	73843	56	89488	4
89750	95303	44572	50356	75739	53915	71846	4	89800	95327	63366	67304	37013	53855	69540	4

log N, 95279—95327

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
89800	95327	63366	67304	37013	53855	69540	4	89850	95351	80814	44992	62191	53795	77252	4
01	28	11728	81823	30644	54	49596	4	51	52	29149	68255	23853	94	57508	4
02	28	60090	42487	74678	53	29656	4	52	52	77484	37723	28007	93	37768	4
03	29	08451	49298	89057	52	09720	4	53	53	25818	53397	94393	92	18032	4
04	29	56812	02257	93715-	50	89789	4	54	53	74152	15280	42747	90	98301	4
05	30	05172	01366	08584	49	69861	4	55	54	22485	23371	92800	89	78573	4
06	30	53531	46624	53593	48	49937	4	56	54	70817	77673	64280	88	58849	4
07	31	01890	38034	48664	47	30017	4	57	55	19149	78186	76911	87	39129	4
08	31	50248	75597	13719	46	10101	4	58	55	67481	24912	50412	86	19414	4
09	31	98606	59313	68673	44	90189	4	59	56	15812	17852	04500+	84	99702	4
89810	95332	46963	89185	33437	53843	70282	4	89860	95356	64142	57006	58886	53783	79994	4
11	32	95320	65213	27919	42	50378	4	61	57	12472	42377	33278	82	60290	4
12	33	43676	87398	72024	41	30478	4	62	57	60801	73965	47379	81	40591	4
13	33	92032	55742	85651	40	10582	4	63	58	09130	51772	20890	80	20895-	4
14	34	40387	70246	88696	38	90690	4	64	58	57458	75798	73506	79	01203	4
15	34	88742	30912	01050-	37	70803	4	65	59	05786	46046	24919	77	81515+	4
16	35	37096	37739	42601	36	50919	4	66	59	54113	62515	94816	76	61831	4
17	35	85449	90730	33234	35	31039	4	67	60	02440	25209	02882	75	42152	4
18	36	33802	89885	92828	34	11163	4	68	60	50766	34126	68796	74	22476	4
19	36	82155	35207	41258	32	91292	4	69	60	99091	89270	12235-	73	02804	4
89820	95337	30507	26695	98397	53831	71424	4	89870	95361	47416	90640	52869	53771	83136	4
21	37	78858	64352	84112	30	51560	4	71	61	95741	38239	10367	70	63472	4
22	38	27209	48179	18267	29	31700	4	72	62	44065	32067	04393	69	43813	4
23	38	75559	78176	20722	28	11844	4	73	62	92388	72125	54606	68	24157	4
24	39	23909	54345	11333	26	91993	4	74	63	40711	58415	80662	67	04505	4
25	39	72258	76687	09950+	25	72145-	4	75	63	89033	90939	02213	65	84857	4
26	40	20607	45203	36423	24	52301	4	76	64	37355	69696	38906	64	65213	4
27	40	68955	59895	10594	23	32461	4	77	64	85676	94689	10387	63	45573	4
28	41	17303	20763	52304	22	12626	4	78	65	33997	65918	36294	62	25938	4
29	41	65650	27809	81389	20	92794	4	79	65	82317	83385	36263	61	06306	4
89830	95342	13996	81035	17679	53819	72966	4	89880	95366	30637	47091	29927	53759	86678	4
31	42	62342	80440	81003	18	53143	4	81	66	78956	57037	36913	58	67054	4
32	43	10688	26027	91184	17	33323	4	82	67	27275	13224	76844	57	47434	4
33	43	59033	17797	68043	16	13507	4	83	67	75593	15654	69342	56	27818	4
34	44	07377	55751	31395-	14	93695+	4	84	68	23910	64328	34021	55	08206	4
35	44	55721	39890	01051	13	73888	4	85	68	72227	59246	90494	53	88598	4
36	45	04064	70214	96820	12	54084	4	86	69	20544	00411	58368	52	68995-	4
37	45	52407	46727	38504	11	34284	4	87	69	68859	87823	57248	51	49395-	4
38	46	00749	69428	45905+	10	14488	4	88	70	17175	21484	06733	50	29799	4
39	46	49091	38319	38817	08	94697	4	89	70	65490	01394	26420	49	10207	4
89840	95346	97432	53401	37033	53807	74909	4	89890	95371	13804	27555	35900	53747	90619	4
41	47	45773	14675	60339	06	55125+	4	91	71	62117	99968	54761	46	71035-	4
42	47	94113	22143	28521	05	35346	4	92	72	10431	18635	02587	45	51455-	4
43	48	42452	75805	61357	04	15570	4	93	72	58743	83555	98958	44	31879	4
44	48	90791	75663	78623	02	95798	4	94	73	07055	94732	63451	43	12307	4
45	49	39130	21719	00091	01	76030	4	95	73	55367	52166	15636	41	92739	4
46	49	87468	13972	45529	53800	56267	4	96	74	03678	55857	75083	40	73175-	4
47	50	35805	52425	34700	53799	36507	4	97	74	51989	05808	61354	39	53615-	4
48	50	84142	37078	87364	98	16751	4	98	75	00299	02019	94011	38	34059	4
49	51	32478	67934	23277	96	96999	4	99	75	48608	44492	92609	37	14507	4
89850	95351	80814	44992	62191	53795	77252	4	89900	95375	96917	33228	76700	53735	94959	4

N, 89900—90000

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
89900	95375	96917	33228	76700	53735	94959	4	89950	95400	11676	81570	17266	53676	22639	4
01	76	45225	68228	65832	34	75415-	4	51	00	59958	31295	94100	75	03294	4
02	76	93533	49493	79550-	33	55875-	4	52	01	08239	27346	67639	73	83954	4
03	77	41840	77025	37392	32	36339	4	53	01	56519	69723	57225-	72	64617	4
04	77	90147	50824	58896	31	16807	4	54	02	04799	58427	82194	71	45284	4
05	78	38453	70892	63594	29	97278	4	55	02	53078	93460	61879	70	25955-	4
06	78	86759	37230	71013	28	77754	4	56	03	01357	74823	15609	69	06630	4
07	79	35064	49840	00678	27	58234	4	57	03	49636	02516	62709	67	87309	4
08	79	83369	08721	72109	26	38718	4	58	03	97913	76542	22501	66	67992	4
09	80	31673	13877	04822	25	19206	4	59	04	46190	96901	14300	65	48679	4
89910	95380	79976	65307	18328	53723	99698	4	89960	95404	94467	63594	57419	53664	29370	4
11	81	28279	63013	32137	22	80194	4	61	05	42743	76623	71169	63	10065+	4
12	81	76582	06996	65753	21	60693	4	62	05	91019	35989	74854	61	90764	4
13	82	24883	97258	38675-	20	41197	4	63	06	39294	41693	87774	60	71467	4
14	82	73185	33799	70400	19	21705-	4	64	06	87568	93737	29228	59	52174	4
15	83	21486	16621	80420	18	02217	4	65	07	35842	92121	18507	58	32885-	4
16	83	69786	45725	88223	16	82733	4	66	07	84116	36846	74902	57	13600	4
17	84	18086	21113	13294	15	63252	4	67	08	32389	27915	17697	55	94319	4
18	84	66385	42784	75112	14	43776	4	68	08	80661	65327	66174	54	75041	4
19	85	14684	10741	93155-	13	24304	4	69	09	28933	49085	39609	53	55768	4
89920	95385	62982	24985	86893	53712	04835+	4	89970	95409	77204	79189	57276	53652	36499	4
21	86	11279	85517	75797	10	85371	4	71	10	25475	55641	38444	51	17234	4
22	86	59576	92338	79329	09	65911	4	72	10	73745	78442	02378	49	97972	4
23	87	07873	45450	16950+	08	46454	4	73	11	22015	47592	68340	48	78715+	4
24	87	56169	44853	08117	07	27002	4	74	11	70284	63094	55587	47	59462	4
25	88	04464	90548	72282	06	07554	4	75	12	18553	24948	83372	46	40212	4
26	88	52759	82538	28893	04	88109	4	76	12	66821	33156	70944	45	20967	4
27	89	01054	20822	97395-	03	68669	4	77	13	15088	87719	37550-	44	01726	4
28	89	49348	05403	97227	02	49233	4	78	13	63355	88638	02429	42	82488	4
29	89	97641	36282	47828	01	29800	4	79	14	11622	35913	84821	41	63255-	4
89930	95390	45934	13459	68628	53700	10372	4	89980	95414	59888	29548	03957	53640	44025+	4
31	90	94226	36936	79056	53698	90947	4	81	15	08153	69541	79068	39	24800	4
32	91	42518	06714	98537	97	71527	4	82	15	56418	55896	29380	38	05578	4
33	91	90809	22795	46491	96	52110	4	83	16	04682	88612	74112	36	86361	4
34	92	39099	85179	42336	95	32698	4	84	16	52946	67692	32484	35	67147	4
35	92	87389	93868	05482	94	13289	4	85	17	01209	93136	23709	34	47938	4
36	93	35679	48862	55339	92	93885-	4	86	17	49472	64945	66995+	33	28732	4
37	93	83968	50164	11312	91	74484	4	87	17	97734	83121	81550+	32	09530	4
38	94	32256	97773	92800	90	55088	4	88	18	45996	47665	86574	30	90333	4
39	94	80544	91693	19201	89	35695-	4	89	18	94257	58579	01266	29	71139	4
89940	95395	28832	31923	09907	53688	16306	4	89990	95419	42518	15862	44818	53628	51949	4
41	95	77119	18464	84306	86	96922	4	91	19	90778	19517	36421	27	32764	4
42	96	25405	51319	61784	85	77541	4	92	20	39037	69544	95260	26	13582	4
43	96	73691	30488	61721	84	58164	4	93	20	87296	65946	40517	24	94404	4
44	97	21976	55973	03493	83	38792	4	94	21	35555	08722	91370	23	75230	4
45	97	70261	27774	06474	82	19423	4	95	21	83812	97875	66993	22	56060	4
46	98	18545	45892	90031	81	00058	4	96	22	32070	33405	86555+	21	36895-	4
47	98	66829	10330	73531	79	80698	4	97	22	80327	15314	69223	20	17733	4
48	99	15112	21088	76332	78	61341	4	98	23	28583	43603	34159	18	98575-	4
49	95399	63394	78168	17793	77	41988	4	99	23	76839	18273	00519	17	79421	4
89950	95400	11676	81570	17266	53676	22639	4	90000	95424	25094	39324	87459	53616	60271	4

log N, 95375—95424

LOGARITHMS OF NUMBERS

90,000—100,000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
90000	95424	25094	39324	87459	53616	60271	4	90050	95448	37171	55552	13083	53557	07831	4
01	24	73349	06760	14128	15	41125	4	51	48	85399	43675	54730	55	88884	4
02	25	21603	20579	99672	14	21983	4	52	49	33626	78243	07494	54	69940	4
03	25	69856	80785	63234	13	02845	4	53	49	81853	59255	90317	53	51000	4
04	26	18109	87378	23951	11	83710	4	54	50	30079	86715	22141	52	32064	4
05	26	66362	40359	00958	10	64580	4	55	50	78305	60622	21900	51	13133	4
06	27	14614	39729	13384	09	45454	4	56	51	26530	80978	08526	49	94205	4
07	27	62865	85489	80356	08	26332	4	57	51	74755	47784	00948	48	75281	4
08	28	11116	77642	20996	07	07214	4	58	52	22979	61041	18089	47	56361	4
09	28	59367	16187	54423	05	88100	4	59	52	71203	20750	78869	46	37445	4
90010	95429	07617	01126	99750	53604	68989	4	90060	95453	19426	26914	02204	53545	18533	4
11	29	55866	32461	76087	03	49883	4	61	53	67648	79532	07006	43	99625	4
12	30	04115	10193	02542	02	30781	4	62	54	15870	78606	12184	42	80721	4
13	30	52363	34321	98216	53601	11682	4	63	54	64092	24137	36640	41	61821	4
14	31	00611	04849	82208	53599	92588	4	64	55	12313	16126	99276	40	42924	4
15	31	48858	21777	73612	98	73497	4	65	55	60533	54576	18987	39	24032	4
16	31	97104	85106	91519	97	54411	4	66	56	08753	39486	14666	38	05144	4
17	32	45350	94838	55014	96	35328	4	67	56	56972	70858	05202	36	86260	4
18	32	93596	50973	83182	95	16250	4	68	57	05191	48693	09477	35	67379	4
19	33	41841	53513	95099	93	97175	4	69	57	53409	72992	46373	34	48503	4
90020	95433	90086	02460	09842	53592	78105	4	90070	95458	01627	43757	34766	53533	29631	4
21	34	38329	97813	46479	91	59038	4	71	58	49844	60988	93528	32	10762	4
22	34	86573	39575	24079	90	39975	4	72	58	98061	24688	41528	30	91898	4
23	35	34816	27746	61703	89	20917	4	73	59	46277	34856	97630	29	73037	4
24	35	83058	62328	78410	88	01862	4	74	59	94492	91495	80695	28	54181	4
25	36	31300	43322	93256	86	82811	4	75	60	42707	94606	09579	27	35328	4
26	36	79541	70730	25290	85	63764	4	76	60	90922	44189	03136	26	16479	4
27	37	27782	44551	93559	84	44722	4	77	61	39136	40245	80213	24	97635	4
28	37	76022	64789	17107	83	25683	4	78	61	87349	82777	59655	23	78794	4
29	38	24262	31443	14973	82	06648	4	79	62	35562	71785	60304	22	59957	4
90030	95438	72501	44515	06190	53580	87617	4	90080	95462	83775	07271	00995	53521	41124	4
31	39	20740	04006	09790	79	68590	4	81	63	31986	89235	00562	20	22295	4
32	39	68978	09917	44800	78	49567	4	82	63	80198	17678	77833	19	03471	4
33	40	17215	62250	30244	77	30548	4	83	64	28408	92603	51634	17	84650	4
34	40	65452	61005	85139	76	11533	4	84	64	76619	14010	40786	16	65833	4
35	41	13689	06185	28501	74	92522	4	85	65	24828	81900	64104	15	47020	4
36	41	61924	97789	79341	73	73515	4	86	65	73037	96275	40403	14	28211	4
37	42	10160	35820	56667	72	54512	4	87	66	21246	57135	88492	13	09405	4
38	42	58395	20278	79481	71	35512	4	88	66	69454	64483	27175	11	90604	4
39	43	06629	51165	66782	70	16517	4	89	67	17662	18318	75254	10	71807	4
90040	95443	54863	28482	37567	53568	97526	4	90090	95467	65869	18643	51526	53509	53014	4
41	44	03096	52230	10825	67	78539	4	91	68	14075	65458	74784	08	34224	4
42	44	51329	22410	05545	66	59555	4	92	68	62281	58765	63818	07	15439	4
43	44	99561	39023	40710	65	40576	4	93	69	10486	98565	37412	05	96658	4
44	45	47793	02071	35299	64	21600	4	94	69	58691	84859	14349	04	77880	4
45	45	96024	11555	08287	63	02629	4	95	70	06896	17648	13406	03	59107	4
46	46	44254	67475	78646	61	83662	4	96	70	55099	96933	53356	02	40337	4
47	46	92484	69834	65344	60	64698	4	97	71	03303	22716	52968	01	21572	4
48	47	40714	18632	87344	59	45738	4	98	71	51505	94998	31009	53500	02810	4
49	47	88943	13871	63605	58	26783	4	99	71	99708	13780	06239	53498	84052	4
90050	95448	37171	55552	13083	53557	07831	4	90100	95472	47909	79062	97417	53497	65299	4

N, 90100—90200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
90100	95472	47909	79062	97417	53497	65299	4	90150	95496	57310	58420	76297	53438	32651	4
01	72	96110	90848	23297	96	46549	4	51	97	05484	96836	60875-	37	14099	4
02	73	44311	49137	02627	95	27803	4	52	97	53658	81815	31354	35	95551	4
03	73	92511	53930	54154	94	09061	4	53	98	01832	13358	06282	34	77006	4
04	74	40711	05229	96620	92	90323	4	54	98	50004	91466	04204	33	58466	4
05	74	88910	03036	48762	91	71590	4	55	98	98177	16140	43660	32	39929	4
06	75	37108	47351	29315-	90	52860	4	56	99	46348	87382	43187	31	21397	4
07	75	85306	38175	57008	89	34134	4	57	95499	94520	05193	21317	30	02868	4
08	76	33503	75510	50568	88	15411	4	58	95500	42690	69573	96579	28	84344	4
09	76	81700	59357	28716	86	96693	4	59	00	90860	80525	87498	27	65823	4
90110	95477	29896	89717	10171	53485	77979	4	90160	95501	39030	38050	12593	53426	47306	4
11	77	78092	66591	13646	84	59269	4	61	01	87199	42147	90383	25	28793	4
12	78	26287	89980	57853	83	40563	4	62	02	35367	92820	39379	24	10284	4
13	78	74482	59886	61497	82	21860	4	63	02	83535	90068	78091	22	91779	4
14	79	22676	76310	43281	81	03162	4	64	03	31703	33894	25024	21	73278	4
15	79	70870	39253	21902	79	84468	4	65	03	79870	24297	98679	20	54781	4
16	80	19063	48716	16056	78	65777	4	66	04	28036	61281	17552	19	36288	4
17	80	67256	04700	44433	77	47091	4	67	04	76202	44845	00136	18	17799	4
18	81	15448	07207	25720	76	28408	4	68	05	24367	74990	64922	16	99314	4
19	81	63639	56237	78598	75	09729	4	69	05	72532	51719	30394	15	80832	4
90120	95482	11830	51793	21747	53473	91055-	4	90170	95506	20696	75032	15034	53414	62355+	4
21	82	60020	93874	73841	72	72384	4	71	06	68860	44930	37318	13	43882	4
22	83	08210	82483	53551	71	53717	4	72	07	17023	61415	15721	12	25412	4
23	83	56400	17620	79544	70	35055-	4	73	07	65186	24487	68712	11	06947	4
24	84	04588	99287	70482	69	16396	4	74	08	13348	34149	14755+	09	88485+	4
25	84	52777	27485	45024	67	97741	4	75	08	61509	90400	72314	08	70028	4
26	85	00965	02215	21826	66	79090	4	76	09	09670	93243	59845-	07	51574	4
27	85	49152	23478	19538	65	60443	4	77	09	57831	42678	95802	06	33124	4
28	85	97338	91275	56807	64	41800	4	78	10	05991	38707	98635-	05	14678	4
29	86	45525	05608	52276	63	23161	4	79	10	54150	81331	86790	03	96236	4
90130	95486	93710	66478	24585+	53462	04525+	4	90180	95511	02309	70551	78708	53402	77798	4
31	87	41895	73885	92369	60	85894	4	81	11	50468	06368	92828	01	59364	4
32	87	90080	27832	74258	59	67267	4	82	11	98625	88784	47584	53400	40934	4
33	88	38264	28319	88880	58	48644	4	83	12	46783	17799	61405+	53399	22508	4
34	88	86447	75348	54858	57	30024	4	84	12	94939	93415	52718	98	04086	4
35	89	34630	68919	90812	56	11409	4	85	13	43096	15633	39945-	96	85668	4
36	89	82813	09035	15357	54	92797	4	86	13	91251	84454	41504	95	67254	4
37	90	30994	95695	47105+	53	74190	4	87	14	39406	99879	75809	94	48843	4
38	90	79176	28902	04663	52	55586	4	88	14	87561	61910	61272	93	30437	4
39	91	27357	08656	06635-	51	36987	4	89	15	35715	70548	16297	92	12034	4
90140	95491	75537	34958	71620	53450	18391	4	90190	95515	83869	25793	59289	53390	93636	4
41	92	23717	07811	18213	48	99799	4	91	16	32022	27648	08644	89	75241	4
42	92	71896	27214	65008	47	81211	4	92	16	80174	76112	82759	88	56850+	4
43	93	20074	93170	30591	46	62628	4	93	17	28326	71189	00023	87	38464	4
44	93	68253	05679	33547	45	44048	4	94	17	76478	12877	78823	86	20081	4
45	94	16430	64742	92454	44	25472	4	95	18	24629	01180	37542	85	01702	4
46	94	64607	70362	25890	43	06900	4	96	18	72779	36097	94559	83	83327	4
47	95	12784	22538	52426	41	88332	4	97	19	20929	17631	68250-	82	64956	4
48	95	60960	21272	90631	40	69768	4	98	19	69078	45782	76984	81	46589	4
49	96	09135	66566	59067	39	51207	4	99	20	17227	20552	39128	80	28226	4
90150	95496	57310	58420	76297	53438	32651	4	90200	95520	65375	41941	73047	53379	09867	4

log N, 95472—95520

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
90200	95520	65375	41941	73047	53379	09867	4	90250	95544	72105	77695	53265	53319	96924	4
01	21	13523	09951	97099	77	91512	4	51	45	20226	78259	04969	18	78765	4
02	21	61670	24584	29640	76	73160	4	52	45	68347	25503	77909	17	60610	4
03	22	09816	85839	89020	75	54813	4	53	46	16467	19430	90238	16	42460	4
04	22	57962	93719	93587	74	36470	4	54	46	64586	60041	60107	15	24313	4
05	23	06108	48225	61685	73	18130	4	55	47	12705	47337	05664	14	06170	4
06	23	54253	49358	11652	71	99794	4	56	47	60823	81318	45052	12	88031	4
07	24	02397	97118	61825	70	81463	4	57	48	08941	61986	96408	11	69896	4
08	24	50541	91508	30536	69	63135	4	58	48	57058	89343	77869	10	51765	4
09	24	98685	32528	36111	68	44811	4	59	49	05175	63390	07565	09	33637	4
90210	95525	46828	20179	96875	53367	26492	4	90260	95549	53291	84127	03624	53308	15514	4
11	25	94970	54464	31147	66	08176	4	61	50	01407	51555	84169	06	97395	4
12	26	43112	35382	57243	64	89864	4	62	50	49522	65677	67319	05	79279	4
13	26	91253	62935	93476	63	71556	4	63	50	97637	26493	71190	04	61168	4
14	27	39394	37125	58153	62	53252	4	64	51	45751	34005	13893	03	43060	4
15	27	87534	57952	69578	61	34952	4	65	51	93864	88213	13536	02	24956	4
16	28	35674	25418	46051	60	16655	4	66	52	41977	89118	88222	53301	06857	4
17	28	83813	39524	05870	58	98363	4	67	52	90090	36723	56052	53299	88761	4
18	29	31952	00270	67325	57	80075	4	68	53	38202	31028	35121	98	70669	4
19	29	80090	07659	48705	56	61790	4	69	53	86313	72034	43520	97	52581	4
90220	95530	28227	61691	68296	53355	43510	4	90270	95554	34424	59742	99339	53296	34497	4
21	30	76364	62368	44376	54	25233	4	71	54	82534	94155	20661	95	16417	4
22	31	24501	09690	95223	53	06961	4	72	55	30644	75272	25565	93	98341	4
23	31	72637	03660	39109	51	88692	4	73	55	78754	03095	32129	92	80268	4
24	32	20772	44277	94304	50	70427	4	74	56	26862	77625	58425	91	62200	4
25	32	68907	31544	79071	49	52166	4	75	56	74970	98864	22520	90	44136	4
26	33	17041	65462	11671	48	33910	4	76	57	23078	66812	42480	89	26075	4
27	33	65175	46031	10362	47	15657	4	77	57	71185	81471	36364	88	08019	4
28	34	13308	73252	93397	45	97408	4	78	58	19292	42842	22230	86	89966	4
29	34	61441	47128	79024	44	79163	4	79	58	67398	50926	18130	85	71917	4
90230	95535	09573	67659	85488	53343	60921	4	90280	95559	15504	05724	42112	53284	53872	4
31	35	57705	34847	31031	42	42684	4	81	59	63609	07238	12222	83	35832	4
32	36	05836	48692	33889	41	24451	4	82	60	11713	55468	46501	82	17795	4
33	36	53967	09196	12297	40	06222	4	83	60	59817	50416	62984	80	99762	4
34	37	02097	16359	84484	38	87996	4	84	61	07920	92083	79707	79	81732	4
35	37	50226	70184	68674	37	69775	4	85	61	56023	80471	14696	78	63707	4
36	37	98355	70671	83090	36	51557	4	86	62	04126	15579	85979	77	45686	4
37	38	46484	17822	45948	35	33343	4	87	62	52227	97411	11575	76	27669	4
38	38	94612	11637	75464	34	15134	4	88	63	00329	25966	09503	75	09655	4
39	39	42739	52118	89845	32	96928	4	89	63	48430	01245	97775	73	91646	4
90240	95539	90866	39267	07299	53331	78726	4	90290	95563	96530	23251	94402	53272	73640	4
41	40	38992	73083	46027	30	60528	4	91	64	44629	91985	17388	71	55638	4
42	40	87118	53569	24226	29	42334	4	92	64	92729	07446	84736	70	37641	4
43	41	35243	80725	60092	28	24144	4	93	65	40827	69638	14444	69	19647	4
44	41	83368	54553	71813	27	05958	4	94	65	88925	78560	24504	68	01657	4
45	42	31492	75054	77577	25	87776	4	95	66	37023	34214	32908	66	83671	4
46	42	79616	42229	95565	24	69597	4	96	66	85120	36601	57640	65	65689	4
47	43	27739	56080	43955	23	51423	4	97	67	33216	85723	16683	64	47711	4
48	43	75862	16607	40922	22	33253	4	98	67	81312	81580	28016	63	29737	4
49	44	23984	23812	04636	21	15086	4	99	68	29408	24174	09612	62	11765	4
90250	95544	72105	77695	53265	53319	96924	4	90300	95568	77503	13505	79441	53260	93800	4

N, 90300—90400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
90300	95568	77503	13505	79441	53260	93800	4	90350	95592	81568	96950	65445-	53202	00474	4
01	69	25597	49576	55471	59	75837	4	51	93	29636	71477	72054	53200	82707	4
02	69	73691	32387	55663	58	57879	4	52	93	77703	92803	95957	53199	64944	4
03	70	21784	61939	97976	57	39924	4	53	94	25770	60930	54915-	98	47185+	4
04	70	69877	38235	00366	56	21974	4	54	94	73836	75858	66688	97	29430	4
05	71	17969	61273	80781	55	04027	4	55	95	21902	37589	49030	96	11679	4
06	71	66061	31057	57170	53	86084	4	56	95	69967	46124	19693	94	93932	4
07	72	14152	47587	47475-	52	68145-	4	57	96	18032	01463	96423	93	76189	4
08	72	62243	10864	69634	51	50210	4	58	96	66096	03609	96965+	92	58450-	4
09	73	10333	20890	41584	50	32279	4	59	97	14159	52563	39058	91	40714	4
90310	95573	58422	77665	81255+	53249	14352	4	90360	95597	62222	48325	40436	53190	22983	4
11	74	06511	81192	06575-	47	96428	4	61	98	10284	90897	18832	89	05255-	4
12	74	54600	31470	35466	46	78509	4	62	98	58346	80279	91972	87	87531	4
13	75	02688	28501	85849	45	60593	4	63	99	06408	16474	77582	86	69811	4
14	75	50775	72287	75637	44	42682	4	64	95599	54468	99482	93381	85	52095+	4
15	75	98862	62829	22744	43	24774	4	65	95600	02529	29305	57084	84	34383	4
16	76	46949	00127	45077	42	06871	4	66	00	50589	05943	86403	83	16675+	4
17	76	95034	84183	60539	40	88971	4	67	00	98648	29398	99048	81	98971	4
18	77	43120	14998	87030	39	71075-	4	68	01	46706	99672	12721	80	81271	4
19	77	91204	92574	42446	38	53183	4	69	01	94765	16764	45123	79	63574	4
90320	95578	39289	16911	44679	53237	35295+	4	90370	95602	42822	80677	13951	53178	45882	4
21	78	87372	88011	11617	36	17411	4	71	02	90879	91411	36897	77	28193	4
22	79	35456	05874	61144	34	99531	4	72	03	38936	48968	31649	76	10509	4
23	79	83538	70503	11140	33	81654	4	73	03	86992	53349	15893	74	92828	4
24	80	31620	81897	79482	32	63782	4	74	04	35048	04555	07309	73	75151	4
25	80	79702	40059	84042	31	45914	4	75	04	83103	02587	23573	72	57478	4
26	81	27783	44990	42689	30	28049	4	76	05	31157	47446	82359	71	39809	4
27	81	75863	96690	73286	29	10188	4	77	05	79211	39135	01336	70	22144	4
28	82	23943	95161	93695+	27	92332	4	78	06	27264	77652	98169	69	04483	4
29	82	72023	40405	21773	26	74479	4	79	06	75317	63001	90519	67	86826	4
90330	95583	20102	32421	75371	53225	56630	4	90380	95607	23369	95182	96044	53166	69172	4
31	83	68180	71212	72340	24	38785-	4	81	07	71421	74197	32396	65	51523	4
32	84	16258	56779	30524	23	20944	4	82	08	19473	00046	17225+	64	33877	4
33	84	64335	89122	67763	22	03107	4	83	08	67523	72730	68178	63	16235+	4
34	85	12412	68244	01896	20	85274	4	84	09	15573	92252	02895-	61	98598	4
35	85	60488	94144	50755+	19	67444	4	85	09	63623	58611	39014	60	80964	4
36	86	08564	66825	32171	18	49619	4	86	10	11672	71809	94170	59	63334	4
37	86	56639	86287	63967	17	31797	4	87	10	59721	31848	85992	58	45708	4
38	87	04714	52532	63966	16	13980	4	88	11	07769	38729	32107	57	28085+	4
39	87	52788	65561	49985+	14	96166	4	89	11	55816	92452	50136	56	10467	4
90340	95588	00862	25375	39838	53213	78356	4	90390	95612	03863	93019	57697	53154	92853	4
41	88	48935	31975	51335-	12	60550+	4	91	12	51910	40431	72406	53	75242	4
42	88	97007	85363	02281	11	42749	4	92	12	99956	34690	11872	52	57636	4
43	89	45079	85539	10479	10	24951	4	93	13	48001	75795	93703	51	40033	4
44	89	93151	32504	93726	09	07156	4	94	13	96046	63750	35500+	50	22434	4
45	90	41222	26261	69817	07	89366	4	95	14	44090	98554	54863	49	04840	4
46	90	89292	66810	56542	06	71580	4	96	14	92134	80209	69386	47	87249	4
47	91	37362	54152	71686	05	53798	4	97	15	40178	08716	96661	46	69662	4
48	91	85431	88289	33033	04	36019	4	98	15	88220	84077	54274	45	52078	4
49	92	33500	69221	58361	03	18245-	4	99	16	36263	06292	59808	44	34499	4
90350	95592	81568	96950	65445-	53202	00474	4	90400	95616	84304	75363	30844	53143	16924	4

log N, 95568—95616

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
90400	95616	84304	75363	30844	53143	16924	4	90450	95640	85711	95832	55082	53084	43128	4
01	17	32345	91290	84955	41	99352	4	51	41	33726	56099	85366	83	25752	4
02	17	80386	54076	39714	40	81785	4	52	41	81740	63283	89898	82	08379	4
03	18	28426	63721	12688	39	64221	4	53	42	29754	17385	86051	80	91010	4
04	18	76466	20226	21440	38	46662	4	54	42	77767	18406	91194	79	73645	4
05	19	24505	23592	83531	37	29106	4	55	43	25779	66348	22691	78	56284	4
06	19	72543	73822	16516	36	11554	4	56	43	73791	61210	97904	77	38927	4
07	20	20581	70915	37947	34	94006	4	57	44	21803	02996	34189	76	21574	4
08	20	68619	14873	65373	33	76462	4	58	44	69813	91705	48900	75	04225	4
09	21	16656	05698	16337	32	58921	4	59	45	17824	27339	59386	73	86879	4
90410	95621	64692	43390	08379	53131	41385	4	90460	95645	65834	09899	82993	53072	69538	4
11	22	12728	27950	59036	30	23853	4	61	46	13843	39387	37062	71	52200	4
12	22	60763	59380	85841	29	06324	4	62	46	61852	15803	38931	70	34867	4
13	23	08798	37682	06321	27	88800	4	63	47	09860	39149	05933	69	17537	4
14	23	56832	62855	38002	26	71279	4	64	47	57868	09425	55398	68	00211	4
15	24	04866	34901	98403	25	53762	4	65	48	05875	26634	04653	66	82889	4
16	24	52899	53823	05043	24	36249	4	66	48	53881	90775	71019	65	65570	4
17	25	00932	19619	75434	23	18740	4	67	49	01888	01851	71815	64	48256	4
18	25	48964	32293	27085	22	01235	4	68	49	49893	59863	24355	63	30946	4
19	25	96995	91844	77500	20	83734	4	69	49	97898	64811	45949	62	13639	4
90420	95626	45026	98275	44182	53119	66236	4	90470	95650	45903	16697	53903	53060	96337	4
21	26	93057	51586	44628	18	48743	4	71	50	93907	15522	65522	59	79038	4
22	27	41087	51778	96330	17	31253	4	72	51	41910	61287	98102	58	61743	4
23	27	89116	98854	16780	16	13768	4	73	51	89913	53994	68939	57	44452	4
24	28	37145	92813	23461	14	96286	4	74	52	37915	93643	95325	56	27165	4
25	28	85174	33657	33857	13	78808	4	75	52	85917	80236	94545	55	09882	4
26	29	33202	21387	65444	12	61334	4	76	53	33919	13774	83884	53	92602	4
27	29	81229	56005	35697	11	43864	4	77	53	81919	94258	80620	52	75327	4
28	30	29256	37511	62086	10	26398	4	78	54	29920	21690	02029	51	58056	4
29	30	77282	65907	62076	09	08936	4	79	54	77919	96069	65382	50	40788	4
90430	95631	25308	41194	53131	53107	91477	4	90480	95655	25919	17398	87948	53049	23524	4
31	31	73333	63373	52709	06	74023	4	81	55	73917	85678	86989	48	06264	4
32	32	21358	32445	78263	05	56572	4	82	56	21916	00910	79766	46	89008	4
33	32	69382	48412	47246	04	39126	4	83	56	69913	63095	83534	45	71756	4
34	33	17406	11274	77102	03	21683	4	84	57	17910	72235	15546	44	54508	4
35	33	65429	21033	85275	02	04244	4	85	57	65907	28329	93051	43	37264	4
36	34	13451	77690	89204	53100	86809	4	86	58	13903	31381	33291	42	20023	4
37	34	61473	81247	06325	53099	69378	4	87	58	61898	81390	53508	41	02787	4
38	35	09495	31703	54067	98	51951	4	88	59	09893	78358	70937	39	85554	4
39	35	57516	29061	49858	97	34528	4	89	59	57888	22287	02813	38	68326	4
90440	95636	05536	73322	11122	53096	17108	4	90490	95660	05882	13176	66363	53037	51101	4
41	36	53556	64486	55277	94	99693	4	91	60	53875	51028	78813	36	33880	4
42	37	01576	02555	99740	93	82281	4	92	61	01868	35844	57382	35	16663	4
43	37	49594	87531	61922	92	64873	4	93	61	49860	67625	19290	33	99449	4
44	37	97613	19414	59230	91	47470	4	94	61	97852	46371	81747	32	82240	4
45	38	45630	98206	09069	90	30070	4	95	62	45843	72085	61965	31	65035	4
46	38	93648	23907	28838	89	12674	4	96	62	93834	44767	77148	30	47833	4
47	39	41664	96519	35934	87	95281	4	97	63	41824	64419	44498	29	30635	4
48	39	89681	16043	47749	86	77893	4	98	63	89814	31041	81213	28	13442	4
49	40	37696	82480	81670	85	60509	4	99	64	37803	44636	04486	26	96252	4
90450	95640	85711	95832	55082	53084	43128	4	90500	95664	85792	05203	31508	53025	79066	4

N, 90500—90600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
90500	95664	85792	05203	31508	53025	79066	4	90550	95688	84546	50077	21248	52967	24714	4
01	65	33780	12744	79463	24	61884	4	51	89	32508	07822	42278	66	07726	4
02	65	81767	67261	65535+	23	44705+	4	52	89	80469	12601	55582	64	90742	4
03	66	29754	68755	06902	22	27531	4	53	90	28429	64415	78144	63	73762	4
04	66	77741	17226	20738	21	10361	4	54	90	76389	63266	26945-	62	56785+	4
05	67	25727	12676	24213	19	93194	4	55	91	24349	09154	18960	61	39813	4
06	67	73712	55106	34494	18	76031	4	56	91	72308	02080	71162	60	22844	4
07	68	21697	44517	68744	17	58872	4	57	92	20266	42047	00521	59	05879	4
08	68	69681	80911	44122	16	41717	4	58	92	68224	29054	24001	57	88918	4
09	69	17665	64288	77782	15	24566	4	59	93	16181	63103	58562	56	71961	4
90510	95669	65648	94650	86876	53014	07419	4	90560	95693	64138	44196	21163	52955	55008	4
11	70	13631	71998	88550+	12	90276	4	61	94	12094	72333	28756	54	38058	4
12	70	61613	96333	99949	11	73137	4	62	94	60050	47515	98290	53	21113	4
13	71	09595	67657	38211	10	56001	4	63	95	08005	69745	46712	52	04171	4
14	71	57576	85970	20472	09	38869	4	64	95	55960	39022	90963	50	87233	4
15	72	05557	51273	63864	08	21742	4	65	96	03914	55349	47980	49	70300	4
16	72	53537	63568	85514	07	04618	4	66	96	51868	18726	34698	48	53370	4
17	73	01517	22857	02546	05	87498	4	67	96	99821	29154	68046	47	36443	4
18	73	49496	29139	32080	04	70382	4	68	97	47773	86635	64950+	46	19521	4
19	73	97474	82416	91233	03	53269	4	69	97	95725	91170	42334	45	02603	4
90520	95674	45452	82690	97117	53002	36161	4	90570	95698	43677	42760	17114	52943	85688	4
21	74	93430	29962	66839	01	19057	4	71	98	91628	41406	06207	42	68778	4
22	75	41407	24233	17505+	53000	01956	4	72	99	39578	87109	26521	41	51871	4
23	75	89383	65503	66215+	52998	84859	4	73	95699	87528	79870	94965-	40	34968	4
24	76	37359	53775	30066	97	67766	4	74	95700	35478	19692	28440	39	18069	4
25	76	85334	89049	26150+	96	50677	4	75	00	83427	06574	43847	38	01174	4
26	77	33309	71326	71557	95	33592	4	76	01	31375	40518	58079	36	84283	4
27	77	81284	00608	83371	94	16511	4	77	01	79323	21525	88029	35	67395+	4
28	78	29257	76896	78674	92	99434	4	78	02	27270	49597	50584	34	50512	4
29	78	77231	00191	74543	91	82361	4	79	02	75217	24734	62627	33	33632	4
90530	95679	25203	70494	88052	52990	65291	4	90580	95703	23163	46938	41038	52932	16756	4
31	79	73175	87807	36269	89	48225+	4	81	03	71109	16210	02693	30	99884	4
32	80	21147	52130	36262	88	31164	4	82	04	19054	32550	64464	29	83016	4
33	80	69118	63465	05091	87	14106	4	83	04	66998	95961	43218	28	66152	4
34	81	17089	21812	59814	85	97052	4	84	05	14943	06443	55820	27	49292	4
35	81	65059	27174	17486	84	80001	4	85	05	62886	63998	19131	26	32435+	4
36	82	13028	79550	95156	83	62955+	4	86	06	10829	68626	50006	25	15583	4
37	82	60997	78944	09871	82	45913	4	87	06	58772	20329	65298	23	98734	4
38	83	08966	25354	78673	81	28874	4	88	07	06714	19108	81856	22	81889	4
39	83	56934	18784	18602	80	11840	4	89	07	54655	64965	16525+	21	65048	4
90540	95684	04901	59233	46690	52978	94809	4	90590	95708	02596	57899	86146	52920	48211	4
41	84	52868	46703	79970	77	77782	4	91	08	50536	97914	07555-	19	31378	4
42	85	00834	81196	35468	76	60759	4	92	08	98476	85008	97586	18	14549	4
43	85	48800	62712	30207	75	43740	4	93	09	46416	19185	73069	16	97723	4
44	85	96765	91252	81206	74	26725-	4	94	09	94355	00445	50828	15	80902	4
45	86	44730	66819	05481	73	09713	4	95	10	42293	28789	47686	14	64084	4
46	86	92694	89412	20042	71	92706	4	96	10	90231	04218	80460	13	47270	4
47	87	40658	59033	41898	70	75702	4	97	11	38168	26734	65964	12	30460	4
48	87	88621	75683	88051	69	58702	4	98	11	86104	96338	21009	11	13654	4
49	88	36584	39364	75503	68	41706	4	99	12	34041	13030	62399	09	96852	4
90550	95688	84546	50077	21248	52967	24714	4	90600	95712	81976	76813	06938	52908	80053	4

log N, 95664—95712

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
90600	95712	81976	76813	06938	52908	80053	4	90650	95736	78084	31527	46302	52850	45060	4
01	13	29911	87686	71423	07	63259	4	51	37	25992	98449	40670	49	28459	4
02	13	77846	45652	72651	06	46468	4	52	37	73901	12522	06580	48	11862	4
03	14	25780	50712	27410	05	29681	4	53	38	21808	73746	60628	46	95268	4
04	14	73714	02866	52488	04	12898	4	54	38	69715	82124	19408	45	78678	4
05	15	21647	02116	64667	02	96119	4	55	39	17622	37655	99510	44	62092	4
06	15	69579	48463	80728	01	79344	4	56	39	65528	40343	17520	43	45510	4
07	16	17511	41909	17445	52900	62573	4	57	40	13433	90186	90020	42	28932	4
08	16	65442	82453	91589	52899	45805	4	58	40	61338	87188	33588	41	12357	4
09	17	13373	70099	19928	98	29042	4	59	41	09243	31348	64799	39	95787	4
90610	95717	61304	04846	19226	52897	12282	4	90660	95741	57147	22669	00222	52838	79220	4
11	18	09233	86696	06241	95	95526	4	61	42	05050	61150	56426	37	62657	4
12	18	57163	15649	97731	94	78774	4	62	42	52953	46794	49972	36	46098	4
13	19	05091	91709	10447	93	62026	4	63	43	00855	79601	97420	35	29543	4
14	19	53020	14874	61137	92	45281	4	64	43	48757	59574	15324	34	12992	4
15	20	00947	85147	66546	91	28541	4	65	43	96658	86712	20237	32	96445	4
16	20	48875	02529	43413	90	11805	4	66	44	44559	61017	28704	31	79901	4
17	20	96801	67021	08476	88	95072	4	67	44	92459	82490	57270	30	63362	4
18	21	44727	78623	78467	87	78343	4	68	45	40359	51133	22475	29	46826	4
19	21	92653	37338	70115	86	61618	4	69	45	88258	66946	40854	28	30294	4
90620	95722	40578	43167	00145	52885	44897	4	90670	95746	36157	29931	28938	52827	13766	4
21	22	88502	96109	85278	84	28180	4	71	46	84055	40089	03258	25	97242	4
22	23	36426	96168	42231	83	11466	4	72	47	31952	97420	80335	24	80721	4
23	23	84350	43343	87718	81	94757	4	73	47	79850	01927	76692	23	64205	4
24	24	32273	37637	38448	80	78051	4	74	48	27746	53611	08844	22	47692	4
25	24	80195	79050	11126	79	61350	4	75	48	75642	52471	93304	21	31183	4
26	25	28117	67583	22455	78	44652	4	76	49	23537	98511	46580	20	14678	4
27	25	76039	03237	89133	77	27958	4	77	49	71432	91730	85179	18	98177	4
28	26	23959	86015	27852	76	11267	4	78	50	19327	32131	25601	17	81680	4
29	26	71880	15916	55305	74	94581	4	79	50	67221	19713	84343	16	65186	4
90630	95727	19799	92942	88176	52873	77899	4	90680	95751	15114	54479	77898	52815	48697	4
31	27	67719	17095	43149	72	61220	4	81	51	63007	36430	22757	14	32211	4
32	28	15637	88375	36901	71	44545	4	82	52	10899	65566	35404	13	15729	4
33	28	63556	06783	86108	70	27874	4	83	52	58791	41889	32323	11	99251	4
34	29	11473	72322	07441	69	11207	4	84	53	06682	65400	29990	10	82777	4
35	29	59390	84991	17566	67	94544	4	85	53	54573	36100	44879	09	66307	4
36	30	07307	44792	33147	66	77885	4	86	54	02463	53990	93462	08	49840	4
37	30	55223	51726	70843	65	61230	4	87	54	50353	19072	92204	07	33378	4
38	31	03139	05795	47310	64	44578	4	88	54	98242	31347	57569	06	16919	4
39	31	51054	06999	79198	63	27930	4	89	55	46130	90816	06014	05	00464	4
90640	95731	98968	55340	83156	52862	11286	4	90690	95755	94018	97479	53995	52803	84013	4
41	32	46882	50819	75828	60	94647	4	91	56	41906	51339	17963	02	67566	4
42	32	94795	93437	73853	59	78010	4	92	56	89793	52396	14364	01	51123	4
43	33	42708	83195	93867	58	61378	4	93	57	37680	00651	59643	52800	34683	4
44	33	90621	20095	52504	57	44750	4	94	57	85565	96106	70238	52799	18248	4
45	34	38533	04137	66391	56	28125	4	95	58	33451	38762	62586	98	01816	4
46	34	86444	35323	52152	55	11505	4	96	58	81336	28620	53118	96	85388	4
47	35	34355	13654	26409	53	94888	4	97	59	29220	65681	58261	95	68964	4
48	35	82265	39131	05779	52	78275	4	98	59	77104	49946	94441	94	52544	4
49	36	30175	11755	06873	51	61666	4	99	60	24987	81417	78076	93	36127	4
90650	95736	78084	31527	46302	52850	45060	4	90700	95760	72870	60095	25585	52792	19715	4

N, 90700—90800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
90700	95760	72870	60095	25585-	52792	19715-	4	90750	95784	66337	08150	12837	52734	03996	4
01	61	20752	85980	53378	91	03306	4	51	85	14192	95908	95775+	32	87779	4
02	61	68634	59074	77865-	89	86902	4	52	85	62048	30934	90935+	31	71567	4
03	62	16515	79379	15450+	88	70501	4	53	86	09903	13229	14528	30	55358	4
04	62	64396	46894	82535+	87	54103	4	54	86	57757	42792	82763	29	39153	4
05	63	12276	61622	95517	86	37710	4	55	87	05611	19627	11844	28	22952	4
06	63	60156	23564	70788	85	21321	4	56	87	53464	43733	17974	27	06755+	4
07	64	08035	32721	24738	84	04935+	4	57	88	01317	15112	17348	25	90562	4
08	64	55913	89093	73754	82	88554	4	58	88	49169	33765	26161	24	74372	4
09	65	03791	92683	34215+	81	72176	4	59	88	97020	99693	60601	23	58187	4
90710	95765	51669	43491	22501	52780	55802	4	90760	95789	44872	12898	36855-	52722	42005-	4
11	65	99546	41518	54985+	79	39432	4	61	89	92722	73380	71103	21	25827	4
12	66	47422	86766	48038	78	23065+	4	62	90	40572	81141	79525+	20	09653	4
13	66	95298	79236	18026	77	06703	4	63	90	88422	36182	78294	18	93483	4
14	67	43174	18928	81311	75	90344	4	64	91	36271	38504	83580	17	77316	4
15	67	91049	05845	54251	74	73989	4	65	91	84119	88109	11550+	16	61154	4
16	68	38923	39987	53203	73	57638	4	66	92	31967	84996	78367	15	44995-	4
17	68	86797	21355	94515+	72	41291	4	67	92	79815	29169	00189	14	28840	4
18	69	34670	49951	94537	71	24948	4	68	93	27662	20626	93170	13	12689	4
19	69	82543	25776	69610	70	08609	4	69	93	75508	59371	73463	11	96542	4
90720	95770	30415	48831	36075-	52768	92273	4	90770	95794	23354	45404	57214	52710	80398	4
21	70	78287	19117	10266	67	75942	4	71	94	71199	78726	60567	09	64259	4
22	71	26158	36635	08516	66	59614	4	72	95	19044	59338	99661	08	48123	4
23	71	74029	01386	47152	65	43290	4	73	95	66888	87242	90632	07	31991	4
24	72	21899	13372	42498	64	26970	4	74	96	14732	62439	49612	06	15863	4
25	72	69768	72594	10874	63	10653	4	75	96	62575	84929	92728	04	99739	4
26	73	17637	79052	68598	61	94341	4	76	97	10418	54715	36106	03	83619	4
27	73	65506	32749	31980	60	78032	4	77	97	58260	71796	95865+	02	67502	4
28	74	13374	33685	17330	59	61728	4	78	98	06102	36175	88122	01	51389	4
29	74	61241	81861	40953	58	45427	4	79	98	53943	47853	28990	52700	35281	4
90730	95775	09108	77279	19149	52757	29130	4	90780	95799	01784	06830	34577	52699	19176	4
31	75	56975	19939	68215+	56	12836	4	81	99	49624	13108	20989	98	03074	4
32	76	04841	09844	04445+	54	96547	4	82	95799	97463	66688	04326	96	86977	4
33	76	52706	46993	44128	53	80261	4	83	95800	45302	67571	00686	95	70884	4
34	77	00571	31389	03550+	52	63980	4	84	00	93141	15758	26163	94	54794	4
35	77	48435	63031	98992	51	47702	4	85	01	40979	11250	96846	93	38708	4
36	77	96299	41923	46732	50	31428	4	86	01	88816	54050	28820	92	22626	4
37	78	44162	68064	63044	49	15158	4	87	02	36653	44157	38169	91	06548	4
38	78	92025	41456	64199	47	98891	4	88	02	84489	81573	40970	89	90474	4
39	79	39887	62100	66462	46	82629	4	89	03	32325	66299	53297	88	74403	4
90740	95779	87749	29997	86096	52745	66370	4	90790	95803	80160	98336	91221	52687	58336	4
41	80	35610	45149	39360	44	50116	4	91	04	27995	77686	70808	86	42274	4
42	80	83471	07556	42508	43	33865-	4	92	04	75830	04350	08122	85	26215-	4
43	81	31331	17220	11791	42	17618	4	93	05	23663	78328	19221	84	10160	4
44	81	79190	74141	63457	41	01374	4	94	05	71496	99622	20161	82	94108	4
45	82	27049	78322	13749	39	85135-	4	95	06	19329	68233	26992	81	78061	4
46	82	74908	29762	78906	38	68899	4	96	06	67161	84162	55763	80	62017	4
47	83	22766	28464	75163	37	52668	4	97	07	14993	47411	22517	79	45977	4
48	83	70623	74429	18753	36	36440	4	98	07	62824	57980	43293	78	29941	4
49	84	18480	67657	25903	35	20216	4	99	08	10655	15871	34127	77	13909	4
90750	95784	66337	08150	12837	52734	03996	4	90800	95808	58485	21085	11053	52675	97881	4

log N, 95760—95808

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
90800	95808	58485	21085	11053	52675	97881	4	90850	95832	49316	44053	11165-	52618	01350-	4
01	09	06314	73622	90098	74	81856	4	51	32	97119	64270	47574	16	85517	4
02	09	54143	73485	87286	73	65836	4	52	33	44922	31870	98467	15	69688	4
03	10	01972	20675	18638	72	49819	4	53	33	92724	46855	79671	14	53862	4
04	10	49800	15192	00172	71	33806	4	54	34	40526	09226	07013	13	38041	4
05	10	97627	57037	47899	70	17797	4	55	34	88327	18982	96315-	12	22223	4
06	11	45454	46212	77829	69	01792	4	56	35	36127	76127	63393	11	06409	4
07	11	93280	82719	05968	67	85790	4	57	35	83927	80661	24062	09	90599	4
08	12	41106	66557	48317	66	69792	4	58	36	31727	32584	94131	08	74793	4
09	12	88931	97729	20873	65	53799	4	59	36	79526	31899	89408	07	58991	4
90810	95813	36756	76235	39631	52664	37809	4	90860	95837	27324	78607	25694	52606	43192	4
11	13	84581	02077	20579	63	21823	4	61	37	75122	72708	18788	05	27397	4
12	14	32404	75255	79705+	62	05840	4	62	38	22920	14203	84484	04	11606	4
13	14	80227	95772	32991	60	89862	4	63	38	70717	03095	38575-	02	95819	4
14	15	28050	63627	96416	59	73887	4	64	39	18513	39383	96846	01	80036	4
15	15	75872	78823	85953	58	57916	4	65	39	66309	23070	75082	52600	64256	4
16	16	23694	41361	17573	57	41949	4	66	40	14104	54156	89061	52599	48481	4
17	16	71515	51241	07245-	56	25986	4	67	40	61899	32643	54559	98	32709	4
18	17	19336	08464	70930	55	10027	4	68	41	09693	58531	87349	97	16941	4
19	17	67156	13033	24588	53	94071	4	69	41	57487	31823	03197	96	01177	4
90820	95818	14975	64947	84175+	52652	78120	4	90870	95842	05280	52518	17869	52594	85416	4
21	18	62794	64209	65642	51	62172	4	71	42	53073	20618	47125-	93	69660	4
22	19	10613	10819	84938	50	46228	4	72	43	00865	36125	06720	92	53907	4
23	19	58431	04779	58006	49	30288	4	73	43	48656	99039	12409	91	38158	4
24	20	06248	46090	00785+	48	14351	4	74	43	96448	09361	79940	90	22413	4
25	20	54065	34752	29214	46	98419	4	75	44	44238	67094	25057	89	06672	4
26	21	01881	70767	59224	45	82490	4	76	44	92028	72237	63503	87	90934	4
27	21	49697	54137	06743	44	66565+	4	77	45	39818	24793	11014	86	75201	4
28	21	97512	84861	87698	43	50644	4	78	45	87607	24761	83325-	85	59471	4
29	22	45327	62943	18008	42	34727	4	79	46	35395	72144	96164	84	43745-	4
90830	95822	93141	88382	13591	52641	18814	4	90880	95846	83183	66943	65259	52583	28023	4
31	23	40955	61179	90360	40	02904	4	81	47	30971	09159	06331	82	12304	4
32	23	88768	81337	64226	38	86998	4	82	47	78757	98792	35098	80	96590	4
33	24	36581	48856	51093	37	71097	4	83	48	26544	35844	67275+	79	80879	4
34	24	84393	63737	66863	36	55198	4	84	48	74330	20317	18573	78	65172	4
35	25	32205	25982	27435-	35	39304	4	85	49	22115	52211	04699	77	49469	4
36	25	80016	35591	48702	34	23414	4	86	49	69900	31527	41355+	76	33770	4
37	26	27826	92566	46556	33	07527	4	87	50	17684	58267	44241	75	18075-	4
38	26	75636	96908	36883	31	91645-	4	88	50	65468	32432	29053	74	02383	4
39	27	23446	48618	35565-	30	75766	4	89	51	13251	54023	11481	72	86695+	4
90840	95827	71255	47697	58481	52629	59890	4	90890	95851	61034	23041	07214	52571	71011	4
41	28	19063	94147	21507	28	44019	4	91	52	08816	39487	31936	70	55331	4
42	28	66871	87968	40514	27	28152	4	92	52	56598	03363	01327	69	39655-	4
43	29	14679	29162	31369	26	12288	4	93	53	04379	14669	31062	68	23982	4
44	29	62486	17730	09936	24	96428	4	94	53	52159	73407	36816	67	08314	4
45	30	10292	53672	92074	23	80572	4	95	53	99939	79578	34256	65	92649	4
46	30	58098	36991	93640	22	64720	4	96	54	47719	33183	39047	64	76988	4
47	31	05903	67688	30486	21	48872	4	97	54	95498	34223	66850-	63	61330	4
48	31	53708	45763	18459	20	33027	4	98	55	43276	82700	33323	62	45677	4
49	32	01512	71217	73406	19	17187	4	99	55	91054	78614	54118	61	30027	4
90850	95832	49316	44053	11165-	52618	01350-	4	90900	95856	38832	21967	44887	52560	14382	4

N, 90900—91000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
90900	95856	38832	21967	44887	52560	14382	4	90950	95880	27033	99502	37416	52502	36955-	4
01	56	86609	12760	21273	58	98740	4	51	80	74784	63761	58799	01	21504	4
02	57	34385	50993	98920	57	83102	4	52	81	22534	75519	58678	52500	06056	4
03	57	82161	36669	93465+	56	67467	4	53	81	70284	34777	52500+	52498	90612	4
04	58	29936	69789	20544	55	51837	4	54	82	18033	41536	55711	97	75172	4
05	58	77711	50352	95785+	54	36210	4	55	82	65781	95797	83749	96	59736	4
06	59	25485	78362	34817	53	20587	4	56	83	13529	97562	52051	95	44304	4
07	59	73259	53818	53261	52	04968	4	57	83	61277	46831	76050-	94	28875+	4
08	60	21032	76722	66737	50	89353	4	58	84	09024	43606	71172	93	13451	4
09	60	68805	47075	90861	49	73741	4	59	84	56770	87888	52844	91	98030	4
90910	95861	16577	64879	41244	52548	58134	4	90960	95885	04516	79678	36487	52490	82613	4
11	61	64349	30134	33492	47	42530	4	61	85	52262	18977	37516	89	67199	4
12	62	12120	42841	83211	46	26930	4	62	86	60007	05786	71347	88	51790	4
13	62	59891	03003	06000	45	11334	4	63	86	47751	40107	53387	87	36384	4
14	63	07661	10619	17456	43	95741	4	64	86	95495	21940	99043	86	20982	4
15	63	55430	65691	33170	42	80153	4	65	87	43238	51288	23716	85	05584	4
16	64	03199	68220	68731	41	64568	4	66	87	90981	28150	42805+	83	90190	4
17	64	50968	18208	39725-	40	48987	4	67	88	38723	52528	71704	82	74800	4
18	64	98736	15655	61731	39	33410	4	68	88	86465	24424	25804	81	59413	4
19	65	46503	60563	50328	38	17837	4	69	89	34206	43838	20490	80	44030	4
90920	95865	94270	52933	21088	52537	02267	4	90970	95889	81947	10771	71146	52479	28651	4
21	66	42036	92765	89580	35	86701	4	71	90	29687	25225	93151	78	13276	4
22	66	89802	80062	71371	34	71140	4	72	90	77426	87202	01880	76	97905-	4
23	67	37568	14824	82023	33	55582	4	73	91	25165	96701	12705-	75	82537	4
24	67	85332	97053	37093	32	40027	4	74	91	72904	53724	40992	74	67173	4
25	68	33097	26749	52136	31	24477	4	75	92	20642	58273	02107	73	51813	4
26	68	80861	03914	42701	30	08930	4	76	92	68380	10348	11408	72	36457	4
27	69	28624	28549	24337	28	93387	4	77	93	16117	09950	84253	71	21104	4
28	69	76387	00655	12585-	27	77849	4	78	93	63853	57082	35993	70	05756	4
29	70	24149	20233	22984	26	62313	4	79	94	11589	51743	81977	68	90411	4
90930	95870	71910	87284	71071	52525	46782	4	90980	95894	59324	93936	37551	52467	75070	4
31	71	19672	01810	72375-	24	31254	4	81	95	07059	83661	18054	66	59733	4
32	71	67432	63812	42424	23	15731	4	82	95	54794	20919	38824	65	44400	4
33	72	15192	73290	96744	22	00211	4	83	96	02528	05712	15194	64	29070	4
34	72	62952	30247	50852	20	84695-	4	84	96	50261	38040	62495+	63	13744	4
35	73	10711	34683	20266	19	69182	4	85	96	97994	17905	96052	61	98422	4
36	73	58469	86599	20497	18	53674	4	86	97	45726	45309	31186	60	83104	4
37	74	06227	85996	67055-	17	38169	4	87	97	93458	20251	83216	59	67790	4
38	74	53985	32876	75443	16	22668	4	88	98	41189	42734	67457	58	52479	4
39	75	01742	27240	61163	15	07171	4	89	98	88920	12758	99218	57	37172	4
90940	95875	49498	69089	39712	52513	91678	4	90990	95899	36650	30325	93808	52456	21869	4
41	75	97254	58424	26583	12	76189	4	91	95899	84379	95436	66527	55	06570	4
42	76	45009	95246	37266	11	60703	4	92	95900	32109	08092	32677	53	91275-	4
43	76	92764	79556	87245+	10	45221	4	93	00	79837	68294	07552	52	75983	4
44	77	40519	11356	92004	09	29743	4	94	01	27565	76043	06443	51	60696	4
45	77	88272	90647	67020	08	14269	4	95	01	75293	31340	44639	50	45412	4
46	78	36026	17430	27766	06	98798	4	96	02	23020	34187	37424	49	30131	4
47	78	83778	91705	89715-	05	83332	4	97	02	70746	84585	00077	48	14855+	4
48	79	31531	13475	68331	04	67869	4	98	03	18472	82534	47875-	46	99582	4
49	79	79282	82740	79079	03	52410	4	99	03	66198	28036	96090	45	84314	4
90950	95880	27033	99502	37416	52502	36955-	4	91000	95904	13923	21093	59992	52444	69049	4

log N, 95856—95904

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
91000	95904	13923	21093	59992	52444	69049	4	91050	95927	99501	30938	82304	52387	10642	4
01	04	61647	61705	54845-	43	53788	4	51	28	47199	50785	03605-	85	95571	4
02	05	09371	49873	95910	42	38530	4	52	28	94897	18245	29335-	84	80503	4
03	05	57094	85599	98445+	41	23277	4	53	29	42594	33320	74561	83	65440	4
04	06	04817	68884	77704	40	08027	4	54	29	90290	96012	54348	82	50380	4
05	06	52539	99729	48935+	38	92781	4	55	30	37987	06321	83755-	81	35323	4
06	07	00261	78135	27385+	37	77539	4	56	30	85682	64249	77838	80	20271	4
07	07	47983	04103	28297	36	62300	4	57	31	33377	69797	51651	79	05222	4
08	07	95703	77634	66908	35	47066	4	58	31	81072	22966	20241	77	90178	4
09	08	43423	98730	58453	34	31835+	4	59	32	28766	23756	98654	76	75136	4
91010	95908	91143	67392	18163	52433	16608	4	91060	95932	76459	72171	01931	52375	60099	4
11	09	38862	83620	61265+	32	01385+	4	61	33	24152	68209	45108	74	45066	4
12	09	86581	47417	02982	30	86166	4	62	33	71845	11873	43220	73	30036	4
13	10	34299	58782	58533	29	70950+	4	63	34	19537	03164	11295+	72	15010	4
14	10	82017	17718	43134	28	55738	4	64	34	67228	42082	64360	70	99988	4
15	11	29734	24225	71997	27	40530	4	65	35	14919	28630	17438	69	84970	4
16	11	77450	78305	60330	26	25326	4	66	35	62609	62807	85545+	68	69955+	4
17	12	25166	79959	23336	25	10126	4	67	36	10299	44616	83697	67	54944	4
18	12	72882	29187	76216	23	94929	4	68	36	57988	74058	26905+	66	39938	4
19	13	20597	25992	34168	22	79736	4	69	37	05677	51133	30175+	65	24934	4
91020	95913	68311	70374	12383	52421	64547	4	91070	95937	53365	75843	08511	52364	09935+	4
21	14	16025	62334	26050+	20	49362	4	71	38	01053	48188	76912	62	94939	4
22	14	63739	01873	90355+	19	34181	4	72	38	48740	68171	50373	61	79948	4
23	15	11451	88994	20480	18	19003	4	73	38	96427	35792	43887	60	64960	4
24	15	59164	23696	31601	17	03829	4	74	39	44113	51052	72441	59	49975+	4
25	16	06876	05981	38893	15	88659	4	75	39	91799	13953	51020	58	34995+	4
26	16	54587	35850	57526	14	73493	4	76	40	39484	24495	94603	57	20018	4
27	17	02298	13305	02665-	13	58331	4	77	40	87168	82681	18169	56	05046	4
28	17	50008	38345	89473	12	43172	4	78	41	34852	88510	36688	54	90076	4
29	17	97718	10974	33110	11	28017	4	79	41	82536	41984	65131	53	75111	4
91030	95918	45427	31191	48729	52410	12866	4	91080	95942	30219	43105	18464	52352	60150-	4
31	18	93135	98998	51481	08	97719	4	81	42	77901	91873	11646	51	45192	4
32	19	40844	14396	56515-	07	82576	4	82	43	25583	88289	59636	50	30238	4
33	19	88551	77386	78973	06	67436	4	83	43	73265	32355	77389	49	15288	4
34	20	36258	87970	33995-	05	52300	4	84	44	20946	24072	79853	48	00342	4
35	20	83965	46148	36717	04	37168	4	85	44	68626	63441	81976	46	85399	4
36	21	31671	51922	02271	03	22040	4	86	45	16306	50463	98700	45	70460	4
37	21	79377	05292	45785-	02	06915+	4	87	45	63985	85140	44964	44	55525+	4
38	22	27082	06260	82384	52400	91795-	4	88	46	11664	67472	35702	43	40594	4
39	22	74786	54828	27188	52399	76678	4	89	46	59342	97460	85846	42	25667	4
91040	95923	22490	50995	95314	52398	61565-	4	91090	95947	07020	75107	10324	52341	10743	4
41	23	70193	94765	01876	97	46455+	4	91	47	54698	00412	24059	39	95823	4
42	24	17896	66136	61982	96	31350-	4	92	48	02374	73377	41970	38	80907	4
43	24	65599	25111	90739	95	16248	4	93	48	50050	94003	78975-	37	65995-	4
44	25	13301	11692	03247	94	01150+	4	94	48	97726	62292	49985-	36	51086	4
45	25	61002	45878	14605+	92	86056	4	95	49	45401	78244	69908	35	36182	4
46	26	08703	27671	39907	91	70966	4	96	49	93076	41861	53650-	34	21281	4
47	26	56403	57072	94244	90	55879	4	97	50	40750	53144	16111	33	06384	4
48	27	04103	34083	92701	89	40796	4	98	50	88424	12093	72189	31	91490	4
49	27	51802	58705	50361	88	25718	4	99	51	36097	18711	36776	30	76601	4
91050	95927	99501	30938	82304	52387	10642	4	91100	95951	83769	72998	24763	52329	61715-	4

N, 91100—91200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
					—	—						—	—
91100	95951	83769	72998	24763	52329	61715- 4	91150	95975	66729	90995	10624	52272	22245+ 4
01	52	31441	74955	51035+	28	46833 4	51	76	14375	77935	46979	71	07552 4
02	52	79113	24584	30475-	27	31955- 4	52	76	62021	12604	75782	69	92863 4
03	53	26784	21885	77960	26	17080 4	53	77	09665	95004	11722	68	78177 4
04	53	74454	66861	08364	25	02209 4	54	77	57310	25134	69485-	67	63496 4
05	54	22124	59511	36560	23	87343 4	55	78	04954	02997	63751	66	48818 4
06	54	69793	99837	77413	22	72479 4	56	78	52597	28594	09200	65	34144 4
07	55	17462	87841	45786	21	57620 4	57	79	00240	01925	20506	64	19473 4
08	55	65131	23523	56539	20	42765- 4	58	79	47882	22992	12338	63	04806 4
09	56	12799	06885	24527	19	27913 4	59	79	95523	91795	99364	61	90144 4
91110	95956	60466	37927	64603	52318	13065- 4	91160	95980	43165	08337	96247	52260	75485- 4
11	57	08133	16651	91614	16	98221 4	61	80	90805	72619	17644	59	60829 4
12	57	55799	43059	20404	15	83380 4	62	81	38445	84640	78213	58	46178 4
13	58	03465	17150	65814	14	68544 4	63	81	86085	44403	92604	57	31530 4
14	58	51130	38927	42680	13	53711 4	64	82	33724	51909	75465-	56	16886 4
15	58	98795	08390	65835-	12	38882 4	65	82	81363	07159	41440	55	02246 4
16	59	46459	25541	50108	11	24056 4	66	83	29001	10154	05170	53	87609 4
17	59	94122	90381	10325+	10	09235- 4	67	83	76638	60894	81290	52	72977 4
18	60	41786	02910	61307	08	94417 4	68	84	24275	59382	84434	51	58348 4
19	60	89448	63131	17872	07	79603 4	69	84	71912	05619	29230	50	43722 4
91120	95961	37110	71043	94833	52306	64793 4	91170	95985	19547	99605	30304	52249	29101 4
21	61	84772	26650	07001	05	49987 4	71	85	67183	41342	02277	48	14483 4
22	62	32433	29950	69183	04	35184 4	72	86	14818	30830	59766	46	99870 4
23	62	80093	80946	96180	03	20385+ 4	73	86	62452	68072	17386	45	85260 4
24	63	27753	79640	02791	02	05590 4	74	87	10086	53067	89745+	44	70653 4
25	63	75413	26031	03813	52300	90799 4	75	87	57719	85818	91452	43	56051 4
26	64	23072	20121	14035+	52299	76012 4	76	88	05352	66326	37108	42	41452 4
27	64	70730	61911	48246	98	61228 4	77	88	52984	94591	41312	41	26857 4
28	65	18388	51403	21229	97	46448 4	78	89	00616	70615	18658	40	12266 4
29	65	66045	88597	47764	96	31672 4	79	89	48247	94398	83739	38	97678 4
91130	95966	13702	73495	42627	52295	16899 4	91180	95989	95878	65943	51141	52237	83095- 4
31	66	61359	06098	20591	94	02131 4	81	90	43508	85250	35449	36	68515- 4
32	67	09014	86406	96424	92	87366 4	82	90	91138	52320	51241	35	53939 4
33	67	56670	14422	84890	91	72605+ 4	83	91	38767	67155	13095-	34	39366 4
34	68	04324	90147	00752	90	57848 4	84	91	86396	29755	35582	33	24798 4
35	68	51979	13580	58766	89	43094 4	85	92	34024	40122	33271	32	10233 4
36	68	99632	84724	73686	88	28345- 4	86	92	81651	98257	20728	30	95672 4
37	69	47286	03580	60261	87	13599 4	87	93	29279	04161	12512	29	81115- 4
38	69	94938	70149	33238	85	98856 4	88	93	76905	57835	23182	28	66561 4
39	70	42590	84432	07358	84	84118 4	89	94	24531	59280	67290	27	52012 4
91140	95970	90242	46429	97360	52283	69384 4	91190	95994	72157	08498	59387	52226	37466 4
41	71	37893	56144	17978	82	54653 4	91	95	19782	05490	14018	25	22923 4
42	71	85544	13575	83944	81	39926 4	92	95	67406	50256	45726	24	08385- 4
43	72	33194	18726	09984	80	25202 4	93	96	15030	42798	69049	22	93850+ 4
44	72	80843	71596	10822	79	10483 4	94	96	62653	83117	98521	21	79319 4
45	73	28492	72187	01177	77	95767 4	95	97	10276	71215	48675-	20	64792 4
46	73	76141	20499	95764	76	81055+ 4	96	97	57899	07092	34036	19	50269 4
47	74	23789	16536	09296	75	66347 4	97	98	05520	90749	69128	18	35749 4
48	74	71436	60296	56482	74	51643 4	98	98	53142	22188	68471	17	21233 4
49	75	19083	51782	52024	73	36942 4	99	99	00763	01410	46581	16	06721 4
91150	95975	66729	90995	10624	52272	22245+ 4	91200	95999	48383	28416	17969	52214	92213 4

log N, 95951—95999

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
91200	95999	48383	28416	17969	52214	92213	4	91250	96023	28731	28512	31543	52157	71598	4
01	95999	96003	03206	97144	13	77709	4	51	23	76324	94016	14937	56	57281	4
02	96000	43622	25783	98610	12	63208	4	52	24	23918	07363	41049	55	42969	4
03	00	91240	96148	36869	11	48711	4	53	24	71510	68555	24192	54	28660	4
04	01	38859	14301	26417	10	34218	4	54	25	19102	77592	78676	53	14355-	4
05	01	86476	80243	81747	09	19728	4	55	25	66694	34477	18805+	52	00053	4
06	02	34093	93977	17349	08	05242	4	56	26	14285	39209	58882	50	85756	4
07	02	81710	55502	47708	06	90761	4	57	26	61875	91791	13202	49	71462	4
08	03	29326	64820	87308	05	76282	4	58	27	09465	92222	96061	48	57172	4
09	03	76942	21933	50624	04	61808	4	59	27	57055	40506	21749	47	42835+	4
91210	96004	24557	26841	52133	52203	47337	4	91260	96028	04644	36642	04551	52146	28603	4
11	04	72171	79546	06305-	02	32870	4	61	28	52232	80631	58751	45	14324	4
12	05	19785	80048	27606	01	18407	4	62	28	99820	72475	98627	44	00049	4
13	05	67399	28349	30499	52200	03948	4	63	29	47408	12176	38454	42	85777	4
14	06	15012	24450	29445-	52198	89492	4	64	29	94994	99733	92503	41	71510	4
15	06	62624	68352	38898	97	75041	4	65	30	42581	35149	75043	40	57246	4
16	07	10236	60056	73311	96	60593	4	66	30	90167	18425	00336	39	42986	4
17	07	57847	99564	47131	95	46148	4	67	31	37752	49560	82644	38	28730	4
18	08	05458	86876	74802	94	31708	4	68	31	85337	28558	36222	37	14477	4
19	08	53069	21994	70766	93	17271	4	69	32	32921	55418	75322	36	00228	4
91220	96009	00679	04919	49459	52192	02838	4	91270	96032	80505	30143	14195-	52134	85983	4
21	09	48288	35652	25314	90	88409	4	71	33	28088	52732	67083	33	71742	4
22	09	95897	14194	12760	89	73983	4	72	33	75671	23188	48230	32	57505-	4
23	10	43505	40546	26222	88	59562	4	73	34	23253	41511	71872	31	43271	4
24	10	91113	14709	80123	87	45144	4	74	34	70835	07703	52243	30	29041	4
25	11	38720	36685	88881	86	30730	4	75	35	18416	21765	03573	29	14815-	4
26	11	86327	06475	66908	85	16319	4	76	35	65996	83697	40089	28	00592	4
27	12	33933	24080	28617	84	01912	4	77	36	13576	93501	76013	26	86373	4
28	12	81538	89500	88413	82	87510	4	78	36	61156	51179	25563	25	72158	4
29	13	29144	02738	60699	81	73110	4	79	37	08735	56731	02955-	24	57947	4
91230	96013	76748	63794	59875+	52180	58715+	4	91280	96037	56314	10158	22399	52123	43740	4
31	14	24352	72670	00336	79	44324	4	81	38	03892	11461	98104	22	29536	4
32	14	71956	29365	96474	78	29936	4	82	38	51469	60643	44273	21	15336	4
33	15	19559	33883	62675+	77	15552	4	83	38	99046	57703	75106	20	01140	4
34	15	67161	86224	13325+	76	01171	4	84	39	46623	02644	04800	18	86947	4
35	16	14763	86388	62804	74	86795-	4	85	39	94198	95465	47546	17	72759	4
36	16	62365	34378	25488	73	72422	4	86	40	41774	36169	17533	16	58574	4
37	17	09966	30194	15751	72	58053	4	87	40	89349	24756	28947	15	44392	4
38	17	57566	73837	47960	71	43688	4	88	41	36923	61227	95969	14	30215-	4
39	18	05166	65309	36482	70	29326	4	89	41	84497	45585	32775+	13	16041	4
91240	96018	52766	04610	95677	52169	14968	4	91290	96042	32070	77829	53541	52112	01871	4
41	19	00364	91743	39905-	68	00614	4	91	42	79643	57961	72435-	10	87705+	4
42	19	47963	26707	83518	66	86264	4	92	43	27215	85983	03624	09	73543	4
43	19	95561	09505	40866	65	71918	4	93	43	74787	61894	61270	08	59384	4
44	20	43158	40137	26298	64	57575-	4	94	44	22358	85697	59532	07	45229	4
45	20	90755	18604	54154	63	43236	4	95	44	69929	57393	12566	06	31078	4
46	21	38351	44908	38774	62	28901	4	96	45	17499	76982	34521	05	16930	4
47	21	85947	19049	94494	61	14569	4	97	45	65069	44466	39546	04	02787	4
48	22	33542	41030	35644	60	00242	4	98	46	12638	59846	41785+	02	88647	4
49	22	81137	10850	76552	58	85918	4	99	46	60207	23123	55377	01	74511	4
91250	96023	28731	28512	31543	52157	71598	4	91300	96047	07775	34298	94458	52100	60378	4

N, 91300—91400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
91300	96047	07775	34298	94458	52100	60378	4	91350	96070	85516	88556	59742	52043	58534	4
01	47	55342	93373	73162	52099	46249	4	51	71	33058	44055	55571	42	44593	4
02	48	02910	00349	05615+	98	32124	4	52	71	80599	47512	06806	41	30655-	4
03	48	50476	55226	05945-	97	18003	4	53	72	28139	98927	27387	40	16721	4
04	48	98042	58005	88271	96	03886	4	54	72	75679	98302	31247	39	02791	4
05	49	45608	08689	66712	94	89772	4	55	73	23219	45638	32316	37	88864	4
06	49	93173	07278	55380	93	75662	4	56	73	70758	40936	44520	36	74942	4
07	50	40737	53773	68386	92	61556	4	57	74	18296	84197	81782	35	61023	4
08	50	88301	48176	19836	91	47454	4	58	74	65834	75423	58022	34	47108	4
09	51	35864	90487	23833	90	33355-	4	59	75	13372	14614	87154	33	33196	4
91310	96051	83427	80707	94474	52089	19260	4	91360	96075	60909	01772	83090	52032	19288	4
11	52	30990	18839	45856	88	05169	4	61	76	08445	36898	59737	31	05385-	4
12	52	78552	04882	92070	86	91081	4	62	76	55981	19993	30999	29	91484	4
13	53	26113	38839	47201	85	76998	4	63	77	03516	51058	10778	28	77588	4
14	53	73674	20710	25336	84	62918	4	64	77	51051	30094	12969	27	63695-	4
15	54	21234	50496	40553	83	48841	4	65	77	98585	57102	51464	26	49806	4
16	54	68794	28199	06928	82	34769	4	66	78	46119	32084	40154	25	35921	4
17	55	16353	53819	38535-	81	20700	4	67	78	93652	55040	92923	24	22039	4
18	55	63912	27358	49441	80	06635+	4	68	79	41185	25973	23653	23	08161	4
19	56	11470	48817	53712	78	92574	4	69	79	88717	44882	46222	21	94287	4
91320	96056	59028	18197	65409	52077	78517	4	91370	96080	36249	11769	74503	52020	80417	4
21	57	06585	35499	98590	76	64463	4	71	80	83780	26636	22367	19	66550+	4
22	57	54142	00725	67307	75	50413	4	72	81	31310	89483	03681	18	52688	4
23	58	01698	13875	85612	74	36367	4	73	81	78841	00311	32307	17	38828	4
24	58	49253	74951	67550+	73	22324	4	74	82	26370	59122	22105+	16	24973	4
25	58	96808	83954	27164	72	08285+	4	75	82	73899	65916	86930	15	11121	4
26	59	44363	40884	78493	70	94250+	4	76	83	21428	20696	40634	13	97274	4
27	59	91917	45744	35571	69	80219	4	77	83	68956	23461	97064	12	83429	4
28	60	39470	98534	12430	68	66192	4	78	84	16483	74214	70065-	11	69589	4
29	60	87023	99255	23098	67	52168	4	79	84	64010	72955	73476	10	55752	4
91330	96061	34576	47908	81597	52066	38148	4	91380	96085	11537	19686	21136	52009	41919	4
31	61	82128	44496	01948	65	24132	4	81	85	59063	14407	26876	08	28090	4
32	62	29679	89017	98168	64	10119	4	82	86	06588	57120	04526	07	14265-	4
33	62	77230	81475	84269	62	96110	4	83	86	54113	47825	67912	06	00443	4
34	63	24781	21870	74259	61	82105+	4	84	87	01637	86525	30854	04	86625-	4
35	63	72331	10203	82144	60	68104	4	85	87	49161	73220	07172	03	72811	4
36	64	19880	46476	21925+	59	54107	4	86	87	96685	07911	10679	02	59000	4
37	64	67429	30689	07600	58	40113	4	87	88	44207	90599	55186	01	45193	4
38	65	14977	62843	53162	57	26123	4	88	88	91730	21286	54499	52000	31390	4
39	65	62525	42940	72601	56	12136	4	89	89	39251	99973	22423	51999	17591	4
91340	96066	10072	70981	79904	52054	98154	4	91390	96089	86773	26660	72755+	51998	03795+	4
41	66	57619	46967	89053	53	84175-	4	91	90	34294	01350	19292	96	90004	4
42	67	05165	70900	14026	52	70200	4	92	90	81814	24042	75826	95	76215+	4
43	67	52711	42779	68801	51	56229	4	93	91	29333	94739	56144	94	62431	4
44	68	00256	62607	67346	50	42261	4	94	91	76853	13441	74031	93	48650+	4
45	68	47801	30385	23631	49	28297	4	95	92	24371	80150	43268	92	34873	4
46	68	95345	46113	51618	48	14337	4	96	92	71889	94866	77631	91	21100	4
47	69	42889	09793	65268	47	00381	4	97	93	19407	57591	90894	90	07331	4
48	69	90432	21426	78538	45	86428	4	98	93	66924	68326	96826	88	93565+	4
49	70	37974	81014	05380	44	72479	4	99	94	14441	27073	09193	87	79803	4
91350	96070	85516	88556	59742	52043	58534	4	91400	96094	61957	33831	41757	51986	66045-	4

log N, 96047—96094

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
91400	96094	61957	33831	41757	51986	66045-	4	91450	96118	37098	12435	67471	51929	82890	4
01	95	09472	88603	08276	85	52290	4	51	18	84587	69323	91020	28	69322	4
02	95	56987	91389	22504	84	38540	4	52	19	32076	74283	45246	27	55758	4
03	96	04502	42190	98192	83	24793	4	53	19	79565	27315	43714	26	42197	4
04	96	52016	41009	49088	82	11049	4	54	20	27053	28420	99985-	25	28641	4
05	96	99529	87845	88935+	80	97310	4	55	20	74540	77601	27615-	24	15088	4
06	97	47042	82701	31472	79	83574	4	56	21	22027	74857	40157	23	01538	4
07	97	94555	25576	90435-	78	69842	4	57	21	69514	20190	51162	21	87992	4
08	98	42067	16473	79556	77	56113	4	58	22	17000	13601	74174	20	74451	4
09	98	89578	55393	12564	76	42389	4	59	22	64485	55092	22735+	19	60912	4
91410	96099	37089	42336	03182	51975	28668	4	91460	96123	11970	44663	10384	51918	47378	4
11	96099	84599	77303	65133	74	14951	4	61	23	59454	82315	50655+	17	33847	4
12	96100	32109	60297	12133	73	01237	4	62	24	06938	68050	57080	16	20320	4
13	00	79618	91317	57896	71	87528	4	63	24	54422	01869	43184	15	06797	4
14	01	27127	70366	16131	70	73822	4	64	25	01904	83773	22492	13	93277	4
15	01	74635	97444	00545-	69	60119	4	65	25	49387	13763	08522	12	79761	4
16	02	22143	72552	24839	68	46421	4	66	25	96868	91840	14792	11	66249	4
17	02	69650	95692	02712	67	32726	4	67	26	44350	18005	54812	10	52741	4
18	03	17157	66864	47859	66	19035+	4	68	26	91830	92260	42092	09	39236	4
19	03	64663	86070	73971	65	05348	4	69	27	39311	14605	90136	08	25735-	4
91420	96104	12169	53311	94736	51963	91664	4	91470	96127	86790	85043	12445-	51907	12238	4
21	04	59674	68589	23836	62	77984	4	71	28	34270	03573	22516	05	98744	4
22	05	07179	31903	74952	61	64308	4	72	28	81748	70197	33843	04	85254	4
23	05	54683	43256	61760	60	50636	4	73	29	29226	84916	59917	03	71768	4
24	06	02187	02648	97932	59	36967	4	74	29	76704	47732	14221	02	58286	4
25	06	49690	10081	97137	58	23302	4	75	30	24181	58645	10241	01	44807	4
26	06	97192	65556	73040	57	09641	4	76	30	71658	17656	61453	51900	31332	4
27	07	44694	69074	39302	55	95983	4	77	31	19134	24767	81332	51899	17861	4
28	07	92196	20636	09580	54	82330	4	78	31	66609	79979	83351	98	04394	4
29	08	39697	20242	97529	53	68680	4	79	32	14084	83293	80976	96	90930	4
91430	96108	87197	67896	16798	51952	55033	4	91480	96132	61559	34710	87672	51895	77470	4
31	09	34697	63596	81034	51	41391	4	81	33	09033	34232	16898	94	64013	4
32	09	82197	07346	03879	50	27752	4	82	33	56506	81858	82110	93	50561	4
33	10	29695	99144	98972	49	14117	4	83	34	03979	77591	96762	92	37112	4
34	10	77194	38994	79949	48	00485+	4	84	34	51452	21432	74302	91	23667	4
35	11	24692	26896	60439	46	86858	4	85	34	98924	13382	28175-	90	10225+	4
36	11	72189	62851	54072	45	73234	4	86	35	46395	53441	71823	88	96788	4
37	12	19686	46860	74471	44	59614	4	87	35	93866	41612	18683	87	83354	4
38	12	67182	78925	35256	43	45997	4	88	36	41336	77894	82190	86	69923	4
39	13	14678	59046	50044	42	32385-	4	89	36	88806	62290	75773	85	56497	4
91440	96113	62173	87225	32448	51941	18776	4	91490	96137	36275	94801	12860	51884	43074	4
41	14	09668	63462	96076	40	05170	4	91	37	83744	75427	06873	83	29655-	4
42	14	57162	87760	54533	38	91569	4	92	38	31213	04169	71231	82	16239	4
43	15	04656	60119	21423	37	77971	4	93	38	78680	81030	19350+	81	02828	4
44	15	52149	80540	10341	36	64377	4	94	39	26148	06009	64642	79	89420	4
45	15	99642	49024	34882	35	50786	4	95	39	73614	79109	20514	78	76015+	4
46	16	47134	65573	08637	34	37200	4	96	40	21081	00330	00370	77	62615-	4
47	16	94626	30187	45193	33	23617	4	97	40	68546	69673	17612	76	49218	4
48	17	42117	42868	58131	32	10038	4	98	41	16011	87139	85635+	75	35825-	4
49	17	89608	03617	61032	30	96462	4	99	41	63476	52731	17834	74	22436	4
91450	96118	37098	12435	67471	51929	82890	4	91500	96142	10940	66448	27597	51873	09050-	4

N, 91500—91600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
91500	96142	10940	66448	27597	51873	09050-	4	91550	96165	83486	37715	27579	51816	44503	4
01	42	58404	28292	28310	71	95668	4	51	66	30924	07349	60406	15	31307	4
02	43	05867	38264	33355+	70	82290	4	52	66	78361	25168	61925+	14	18114	4
03	43	53329	96365	56111	69	68915+	4	53	67	25797	91173	45330	13	04925+	4
04	44	00792	02597	09951	68	55544	4	54	67	73234	05365	23810	11	91740	4
05	44	48253	56960	08247	67	42177	4	55	68	20669	67745	10550-	10	78559	4
06	44	95714	59455	64365+	66	28814	4	56	68	68104	78314	18730	09	65381	4
07	45	43175	10084	91670	65	15454	4	57	69	15539	37073	61530	08	52207	4
08	45	90635	08849	03520	64	02098	4	58	69	62973	44024	52122	07	39037	4
09	46	38094	55749	13272	62	88746	4	59	70	10406	99168	03678	06	25870	4
91510	96146	85553	50786	34278	51861	75398	4	91560	96170	57840	02505	29364	51805	12707	4
11	47	33011	93961	79886	60	62053	4	61	71	05272	54037	42342	03	99548	4
12	47	80469	85276	63441	59	48712	4	62	71	52704	53765	55772	02	86393	4
13	48	27927	24731	98284	58	35374	4	63	72	00136	01690	82809	01	73241	4
14	48	75384	12328	97753	57	22041	4	64	72	47566	97814	36606	51800	60093	4
15	49	22840	48068	75181	56	08711	4	65	72	94997	42137	30310	51799	46948	4
16	49	70296	31952	43897	54	95385-	4	66	73	42427	34660	77065+	98	33808	4
17	50	17751	63981	17230	53	82062	4	67	73	89856	75385	90013	97	20671	4
18	50	65206	44156	08500-	52	68743	4	68	74	37285	64313	82290	96	07538	4
19	51	12660	72478	31026	51	55428	4	69	74	84714	01445	67029	94	94408	4
91520	96151	60114	48948	98124	51850	42117	4	91570	96175	32141	86782	57361	51793	81282	4
21	52	07567	73569	23105-	49	28809	4	71	75	79569	20325	66410	92	68160	4
22	52	55020	46340	19276	48	15506	4	72	76	26996	02076	07299	91	55042	4
23	53	02472	67262	99942	47	02205+	4	73	76	74422	32034	93147	90	41927	4
24	53	49924	36338	78403	45	88909	4	74	77	21848	10203	37067	89	28816	4
25	53	97375	53568	67954	44	75616	4	75	77	69273	36582	52172	88	15709	4
26	54	44826	18953	81890	43	62327	4	76	78	16698	11173	51568	87	02605+	4
27	54	92276	32495	33499	42	49042	4	77	78	64122	33977	48359	85	89505+	4
28	55	39725	94194	36066	41	35760	4	78	79	11546	04995	55645+	84	76409	4
29	55	87175	04052	02873	40	22482	4	79	79	58969	24228	86522	83	63316	4
91530	96156	34623	62069	47198	51839	09208	4	91580	96180	06391	91678	54083	51782	50228	4
31	56	82071	68247	82314	37	95937	4	81	80	53814	07345	71416	81	37143	4
32	57	29519	22588	21494	36	82671	4	82	81	01235	71231	51606	80	24061	4
33	57	76966	25091	78003	35	69408	4	83	81	48656	83337	07735-	79	10984	4
34	58	24412	75759	65104	34	56148	4	84	81	96077	43663	52880	77	97910	4
35	58	71858	74592	96057	33	42893	4	85	82	43497	52212	00116	76	84839	4
36	59	19304	21592	84118	32	29641	4	86	82	90917	08983	62512	75	71773	4
37	59	66749	16760	42538	31	16392	4	87	83	38336	13979	53136	74	58710	4
38	60	14193	60096	84566	30	03148	4	88	83	85754	67200	85049	73	45651	4
39	60	61637	51603	23445+	28	89907	4	89	84	33172	68648	71312	72	32595+	4
91540	96161	09080	91280	72418	51827	76670	4	91590	96184	80590	18324	24979	51771	19544	4
41	61	56523	79130	44721	26	63437	4	91	85	28007	16228	59103	70	06496	4
42	62	03966	15153	53587	25	50207	4	92	85	75423	62362	86731	68	93451	4
43	62	51407	99351	12246	24	36981	4	93	86	22839	56728	20908	67	80411	4
44	62	98849	31724	33924	23	23759	4	94	86	70254	99325	74674	66	67374	4
45	63	46290	12274	31844	22	10540	4	95	87	17669	90156	61066	65	54341	4
46	63	93730	41002	19223	20	97325+	4	96	87	65084	29221	93118	64	41311	4
47	64	41170	17909	09277	19	84114	4	97	88	12498	16522	83859	63	28285+	4
48	64	88609	42996	15217	18	70907	4	98	88	59911	52060	46315-	62	15263	4
49	65	36048	16264	50249	17	57703	4	99	89	07324	35835	93507	61	02245-	4
91550	96165	83486	37715	27579	51816	44503	4	91600	96189	54736	67850	38456	51759	89230	4

log N, 96142—96189

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
91600	96189	54736	67850	38456	51759	89230	4	91650	96213	24692	98235	47570	51703	43210	4
01	90	02148	48104	94174	58	76219	4	51	13	72078	91935	53801	02	30384	4
02	90	49559	76600	73673	57	63212	4	52	14	19464	33933	29648	01	17561	4
03	90	96970	53338	89961	56	50208	4	53	14	66849	24229	87933	51700	04743	4
04	91	44380	78320	56040	55	37208	4	54	15	14233	62826	41476	51698	91927	4
05	91	91790	51546	84912	54	24212	4	55	15	61617	49724	03092	97	79116	4
06	92	39199	73018	89572	53	11219	4	56	16	09000	84923	85592	96	66308	4
07	92	86608	42737	83012	51	98231	4	57	16	56383	68427	01783	95	53504	4
08	93	34016	60704	78222	50	85245	4	58	17	03766	00234	64470	94	40704	4
09	93	81424	26920	88187	49	72264	4	59	17	51147	80347	86453	93	27907	4
91610	96194	28831	41387	25887	51748	59286	4	91660	96217	98529	08767	80528	51692	15115	4
11	94	76238	04105	04301	47	46312	4	61	18	45909	85495	59489	91	02325	4
12	95	23644	15075	36403	46	33342	4	62	18	93290	10532	36125	89	89540	4
13	95	71049	74299	35163	45	20375	4	63	19	40669	83879	23221	88	76758	4
14	96	18454	81778	13548	44	07412	4	64	19	88049	05537	33559	87	63980	4
15	96	65859	37512	84520	42	94453	4	65	20	35427	75507	79917	86	51205	4
16	97	13263	41504	61039	41	81498	4	66	20	82805	93791	75070	85	38434	4
17	97	60666	93754	56060	40	68546	4	67	21	30183	60390	31788	84	25667	4
18	98	08069	94263	82536	39	55598	4	68	21	77560	75304	62839	83	12904	4
19	98	55472	43033	53413	38	42653	4	69	22	24937	38535	80987	82	00144	4
91620	96199	02874	40064	81637	51737	29713	4	91670	96222	72313	50084	98989	51680	87388	4
21	99	50275	85358	80149	36	16776	4	71	23	19689	09953	29604	79	74636	4
22	96199	97676	78916	61885	35	03842	4	72	23	67064	18141	85583	78	61887	4
23	96200	45077	20739	39778	33	90913	4	73	24	14438	74651	79674	77	49142	4
24	00	92477	10828	26759	32	77987	4	74	24	61812	79484	24623	76	36401	4
25	01	39876	49184	35753	31	65065	4	75	25	09186	32640	33171	75	23664	4
26	01	87275	35808	79683	30	52146	4	76	25	56559	34121	18055	74	10930	4
27	02	34673	70702	71466	29	39231	4	77	26	03931	83927	92009	72	98199	4
28	02	82071	53867	24019	28	26320	4	78	26	51303	82061	67764	71	85473	4
29	03	29468	85303	50252	27	13413	4	79	26	98675	28523	58047	70	72750	4
91630	96203	76865	65012	63071	51726	00509	4	91680	96227	46046	23314	75579	51669	60031	4
31	04	24261	92995	75383	24	87609	4	81	27	93416	66436	33079	68	47316	4
32	04	71657	69254	00085	23	74712	4	82	28	40786	57889	43265	67	34604	4
33	05	19052	93788	50075	22	61820	4	83	28	88155	97675	18846	66	21895	4
34	05	66447	66600	38245	21	48931	4	84	29	35524	85794	72532	65	09191	4
35	06	13841	87690	77485	20	36046	4	85	29	82893	22249	17026	63	96491	4
36	06	61235	57060	80679	19	23164	4	86	30	30261	07039	65029	62	83794	4
37	07	08628	74711	60709	18	10286	4	87	30	77628	40167	29239	61	71100	4
38	07	56021	40644	30453	16	97412	4	88	31	24995	21633	22348	60	58411	4
39	08	03413	54860	02785	15	84541	4	89	31	72361	51438	57046	59	45725	4
91640	96208	50805	17359	90576	51714	71675	4	91690	96232	19727	29584	46019	51658	33043	4
41	08	98196	28145	06692	13	58812	4	91	32	67092	56072	01950	57	20364	4
42	09	45586	87216	63996	12	45952	4	92	33	14457	30902	37517	56	07689	4
43	09	92976	94575	75349	11	33096	4	93	33	61821	54076	65394	54	95018	4
44	10	40366	50223	53605	10	20244	4	94	34	09185	25595	98253	53	82351	4
45	10	87755	54161	11616	09	07396	4	95	34	56548	45461	48762	52	69687	4
46	11	35144	06389	62232	07	94551	4	96	35	03911	13674	29584	51	57027	4
47	11	82532	06910	18296	06	81711	4	97	35	51273	30235	53380	50	44370	4
48	12	29919	55723	92649	05	68873	4	98	35	98634	95146	32805	49	31717	4
49	12	77306	52831	98130	04	56040	4	99	36	45996	08407	80513	48	19068	4
91650	96213	24692	98235	47570	51703	43210	4	91700	96236	93356	70021	09152	51647	06423	4

N, 91700—91800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
91700	96236	93356	70021	09152	51647	06423	4	91750	96260	60729	24126	94756	51590	78849	4
01	37	40716	79987	31369	45	93781	4	51	61	08063	53175	37292	89	66391	4
02	37	88076	38307	59804	44	81143	4	52	61	55397	30634	13437	88	53937	4
03	38	35435	44983	07096	43	68509	4	53	62	02730	56504	35644	87	41487	4
04	38	82794	00014	85879	42	55878	4	54	62	50063	30787	16364	86	29040	4
05	39	30152	03404	08784	41	43251	4	55	62	97395	53483	68044	85	16597	4
06	39	77509	55151	88438	40	30628	4	56	63	44727	24595	03127	84	04158	4
07	40	24866	55259	37463	39	18008	4	57	63	92058	44122	34051	82	91723	4
08	40	72223	03727	68481	38	05393	4	58	64	39389	12066	73253	81	79291	4
09	41	19579	00557	94105+	36	92780	4	59	64	86719	28429	33163	80	66862	4
91710	96241	66934	45751	26950-	51635	80172	4	91760	96265	34048	93211	26212	51579	54438	4
11	42	14289	39308	79622	34	67567	4	61	65	81378	06413	64822	78	42017	4
12	42	61643	81231	64728	33	54966	4	62	66	28706	68037	61415+	77	29600	4
13	43	08997	71520	94868	32	42368	4	63	66	76034	78084	28409	76	17186	4
14	43	56351	10177	82639	31	29774	4	64	67	23362	36554	78216	75	04776	4
15	44	03703	97203	40637	30	17184	4	65	67	70689	43450	23247	73	92370	4
16	44	51056	32598	81450-	29	04598	4	66	68	18015	98771	75907	72	79968	4
17	44	98408	16365	17665-	27	92015+	4	67	68	65342	02520	48600	71	67569	4
18	45	45759	48503	61865-	26	79436	4	68	69	12667	54697	53724	70	55174	4
19	45	93110	29015	26628	25	66861	4	69	69	59992	55304	03673	69	42782	4
91720	96246	40460	57901	24532	51624	54289	4	91770	96270	07317	04341	10841	51568	30394	4
21	46	87810	35162	68146	23	41721	4	71	70	54641	01809	87614	67	18010	4
22	47	35159	60800	70040	22	29157	4	72	71	01964	47711	46377	66	05630	4
23	47	82508	34816	42777	21	16596	4	73	71	49287	42046	99510	64	93253	4
24	48	29856	57210	98918	20	04039	4	74	71	96609	84817	59390	63	80880	4
25	48	77204	27985	51020	18	91486	4	75	72	43931	76024	38390	62	68511	4
26	49	24551	47141	11636	17	78936	4	76	72	91253	15668	48879	61	56145-	4
27	49	71898	14678	93317	16	66390	4	77	73	38574	03751	03224	60	43783	4
28	50	19244	30600	08608	15	53848	4	78	73	85894	40273	13786	59	31424	4
29	50	66589	94905	70050+	14	41309	4	79	74	33214	25235	92924	58	19069	4
91730	96251	13935	07596	90184	51613	28774	4	91780	96274	80533	58640	52992	51557	06718	4
31	51	61279	68674	81543	12	16243	4	81	75	27852	40488	06342	55	94371	4
32	52	08623	78140	56660	11	03716	4	82	75	75170	70779	65320	54	82027	4
33	52	55967	35995	28060	09	91192	4	83	76	22488	49516	42272	53	69687	4
34	53	03310	42240	08270	08	78671	4	84	76	69805	76699	49536	52	57351	4
35	53	50652	96876	09807	07	66155-	4	85	77	17122	52329	99450-	51	45018	4
36	53	97994	99904	45190	06	53642	4	86	77	64438	76409	04345-	50	32689	4
37	54	45336	51326	26930	05	41133	4	87	78	11754	48937	76551	49	20364	4
38	54	92677	51142	67538	04	28628	4	88	78	59069	69917	28394	48	08042	4
39	55	40017	99354	79517	03	16126	4	89	79	06384	39348	72195-	46	95724	4
91740	96255	87357	95963	75372	51602	03628	4	91790	96279	53698	57233	20271	51545	83410	4
41	56	34697	40970	67598	51600	91133	4	91	80	01012	23571	84938	44	71099	4
42	56	82036	34376	68691	51599	78643	4	92	80	48325	38365	78507	43	58792	4
43	57	29374	76182	91142	98	66155+	4	93	80	95638	01616	13283	42	46489	4
44	57	76712	66390	47437	97	53672	4	94	81	42950	13324	01571	41	34189	4
45	58	24050	05000	50060	96	41192	4	95	81	90261	73490	55670	40	21893	4
46	58	71386	92014	11491	95	28716	4	96	82	37572	82116	87876	39	09600	4
47	59	18723	27432	44205+	94	16244	4	97	82	84883	39204	10482	37	97312	4
48	59	66059	11256	60676	93	03775+	4	98	83	32193	44753	35775+	36	85027	4
49	60	13394	43487	73371	91	91310	4	99	83	79502	98765	76042	35	72745+	4
91750	96260	60729	24126	94756	51590	78849	4	91800	96284	26812	01242	43564	51534	60468	4

log N, 96236—96284

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
91800	96284	26812	01242	43564	51534	60468	4	91850	96307	91606	41827	12552	51478	51260	4
01	84	74120	52184	50618	33	48194	4	51	08	38889	17469	69188	77	39169	4
02	85	21428	51593	09477	32	35924	4	52	08	86171	41634	86656	76	27082	4
03	85	68735	99469	32414	31	23657	4	53	09	33453	14323	77041	75	14998	4
04	86	16042	95814	31693	30	11394	4	54	09	80734	35537	52429	74	02919	4
05	86	63349	40629	19579	28	99135	4	55	10	28015	05277	24897	72	90842	4
06	87	10655	33915	08330	27	86879	4	56	10	75295	23544	06524	71	78770	4
07	87	57960	75673	10202	26	74627	4	57	11	22574	90339	09380	70	66701	4
08	88	05265	65904	37447	25	62379	4	58	11	69854	05663	45535	69	54636	4
09	88	52570	04610	02314	24	50134	4	59	12	17132	69518	27053	68	42575	4
91810	96288	99873	91791	17047	51523	37893	4	91860	96312	64410	81904	65998	51467	30517	4
11	89	47177	27448	93886	22	25656	4	61	13	11688	42823	74425	66	18463	4
12	89	94480	11584	45070	21	13422	4	62	13	58965	52276	64389	65	06412	4
13	90	41782	44198	82832	20	01192	4	63	14	06242	10264	47941	63	94365	4
14	90	89084	25293	19402	18	88966	4	64	14	53518	16788	37128	62	82322	4
15	91	36385	54868	67006	17	76743	4	65	15	00793	71849	43992	61	70283	4
16	91	83686	32926	37867	16	64524	4	66	15	48068	75448	80574	60	58247	4
17	92	30986	59467	44204	15	52309	4	67	15	95343	27587	58908	59	46215	4
18	92	78286	34492	98232	14	40097	4	68	16	42617	28266	91028	58	34186	4
19	93	25585	58004	12163	13	27889	4	69	16	89890	77487	88961	57	22161	4
91820	96293	72884	30001	98205	51512	15685	4	91870	96317	37163	75251	64733	51456	10140	4
21	94	20182	50487	68562	11	03484	4	71	17	84436	21559	30365	54	98123	4
22	94	67480	19462	35434	09	91287	4	72	18	31708	16411	97874	53	86109	4
23	95	14777	36927	11020	08	79094	4	73	18	78979	59810	79275	52	74099	4
24	95	62074	02883	07511	07	66904	4	74	19	26250	51756	86576	51	62092	4
25	96	09370	17331	37098	06	54718	4	75	19	73520	92251	31786	50	50089	4
26	96	56665	80273	11967	05	42536	4	76	20	20790	81295	26907	49	38090	4
27	97	03960	91709	44299	04	30357	4	77	20	68060	18889	83939	48	26094	4
28	97	51255	51641	46274	03	18182	4	78	21	15329	05036	14876	47	14102	4
29	97	98549	60070	30067	02	06011	4	79	21	62597	39735	31710	46	02114	4
91830	96298	45843	16997	07849	51500	93843	4	91880	96322	09865	22988	46431	51444	90129	4
31	98	93136	22422	91787	51499	81679	4	81	22	57132	54796	71023	43	78148	4
32	99	40428	76348	94046	98	69519	4	82	23	04399	35161	17466	42	66171	4
33	96299	87720	78776	26786	97	57362	4	83	23	51665	64082	97738	41	54197	4
34	96300	35012	29706	02164	96	45209	4	84	23	98931	41563	23813	40	42227	4
35	00	82303	29139	32332	95	33060	4	85	24	46196	67603	07661	39	30261	4
36	01	29593	77077	29440	94	20914	4	86	24	93461	42203	61248	38	18298	4
37	01	76883	73521	05633	93	08772	4	87	25	40725	65365	96536	37	06339	4
38	02	24173	18471	73054	91	96634	4	88	25	87989	37091	25485	35	94384	4
39	02	71462	11930	43841	90	84499	4	89	26	35252	57380	60051	34	82432	4
91840	96303	18750	53898	30129	51489	72368	4	91890	96326	82515	26235	12184	51433	70484	4
41	03	66038	44376	44048	88	60241	4	91	27	29777	43655	93833	32	58540	4
42	04	13325	83365	97727	87	48117	4	92	27	77039	09644	16943	31	46599	4
43	04	60612	70868	03288	86	35997	4	93	28	24300	24200	93454	30	34662	4
44	05	07899	06883	72852	85	23881	4	94	28	71560	87327	35303	29	22728	4
45	05	55184	91414	18534	84	11768	4	95	29	18820	99024	54424	28	10798	4
46	06	02470	24460	52449	82	99659	4	96	29	66080	59293	62746	26	98872	4
47	06	49755	06023	86705	81	87554	4	97	30	13339	68135	72196	25	86950	4
48	06	97039	36105	33406	80	75452	4	98	30	60598	25551	94697	24	75031	4
49	07	44323	14706	04656	79	63354	4	99	31	07856	31543	42166	23	63116	4
91850	96307	91606	41827	12552	51478	51260	4	91900	96331	55113	86111	26520	51422	51204	4

N, 91900—92000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
91900	96331	55113	86111	26520	51422	51204	4	91950	96355	17335	74096	27982	51366	60282	4
01	32	02370	89256	59669	21	39296	4	51	55	64567	07542	07438	65	48556	4
02	32	49627	40980	53522	20	27392	4	52	56	11797	89622	38337	64	36835-	4
03	32	96883	41284	19983	19	15492	4	53	56	59028	20338	32402	63	25117	4
04	33	44138	90168	70953	18	03595-	4	54	57	06257	99691	01350-	62	13402	4
05	33	91393	87635	18327	16	91701	4	55	57	53487	27681	56895+	61	01691	4
06	34	38648	33684	74001	15	79812	4	56	58	00716	04311	10750+	59	89984	4
07	34	85902	28318	49863	14	67926	4	57	58	47944	29580	74621	58	78280	4
08	35	33155	71537	57799	13	56043	4	58	58	95172	03491	60211	57	66581	4
09	35	80408	63343	09692	12	44165-	4	59	59	42399	26044	79221	56	54884	4
91910	96336	27661	03736	17419	51411	32290	4	91960	96359	89625	97241	43346	51355	43192	4
11	36	74912	92717	92858	10	20418	4	61	60	36852	17082	64280	54	31503	4
12	37	22164	30289	47877	09	08551	4	62	60	84077	85569	53712	53	19817	4
13	37	69415	16451	94346	07	96687	4	63	61	31303	02703	23325+	52	08136	4
14	38	16665	51206	44129	06	84826	4	64	61	78527	68484	84804	50	96458	4
15	38	63915	34554	09085-	05	72969	4	65	62	25751	82915	49825-	49	84783	4
16	39	11164	66496	01072	04	61116	4	66	62	72975	45996	30062	48	73112	4
17	39	58413	47033	31942	03	49267	4	67	63	20198	57728	37187	47	61445+	4
18	40	05661	76167	13546	02	37421	4	68	63	67421	18112	82867	46	49782	4
19	40	52909	53898	57728	01	25579	4	69	64	14643	27150	78766	45	38122	4
91920	96341	00156	80228	76332	51400	13740	4	91970	96364	61864	84843	36542	51344	26466	4
21	41	47403	55158	81195-	51399	01906	4	71	65	09085	91191	67853	43	14813	4
22	41	94649	78689	84152	97	90074	4	72	65	56306	46196	84350-	42	03164	4
23	42	41895	50822	97035+	96	78247	4	73	66	03526	49859	97683	40	91519	4
24	42	89140	71559	31671	95	66423	4	74	66	50746	02182	19497	39	79877	4
25	43	36385	40899	99885-	94	54603	4	75	66	97965	03164	61434	38	68239	4
26	43	83629	58846	13495+	93	42786	4	76	67	45183	52808	35131	37	56605+	4
27	44	30873	25398	84320	92	30973	4	77	67	92401	51114	52223	36	44974	4
28	44	78116	40559	24171	91	19164	4	78	68	39618	98084	24341	35	33347	4
29	45	25359	04328	44859	90	07358	4	79	68	86835	93718	63112	34	21724	4
91930	96345	72601	16707	58189	51388	95556	4	91980	96369	34052	38018	80159	51333	10104	4
31	46	19842	77697	75962	87	83758	4	81	69	81268	30985	87102	31	98488	4
32	46	67083	87300	09978	86	71963	4	82	70	28483	72620	95557	30	86875+	4
33	47	14324	45515	72030	85	60172	4	83	70	75698	62925	17136	29	75267	4
34	47	61564	52345	73911	84	48385-	4	84	71	22913	01899	63449	28	63661	4
35	48	08804	07791	27407	83	36601	4	85	71	70126	89545	46101	27	52060	4
36	48	56043	11853	44302	82	24821	4	86	72	17340	25863	76693	26	40462	4
37	49	03281	64533	36377	81	13044	4	87	72	64553	10855	66823	25	28868	4
38	49	50519	65832	15407	80	01271	4	88	73	11765	44522	28085+	24	17277	4
39	49	97757	15750	93166	78	89502	4	89	73	58977	26864	72071	23	05690	4
91940	96350	44994	14290	81423	51377	77737	4	91990	96374	06188	57884	10367	51321	94106	4
41	50	92230	61452	91943	76	65975-	4	91	74	53399	37581	54556	20	82527	4
42	51	39466	57238	36488	75	54217	4	92	75	00609	65958	16219	19	70951	4
43	51	86702	01648	26817	74	42462	4	93	75	47819	43015	06931	18	59378	4
44	52	33936	94683	74684	73	30711	4	94	75	95028	68753	38265+	17	47809	4
45	52	81171	36345	91840	72	18964	4	95	76	42237	43174	21790	16	36244	4
46	53	28405	26635	90032	71	07220	4	96	76	89445	66278	69071	15	24683	4
47	53	75638	65554	81004	69	95480	4	97	77	36653	38067	91669	14	13125-	4
48	54	22871	53103	76496	68	83744	4	98	77	83860	58543	01143	13	01570	4
49	54	70103	89283	88245-	67	72011	4	99	78	31067	27705	09046	11	90020	4
91950	96355	17335	74096	27982	51366	60282	4	92000	96378	78273	45555	26930	51310	78473	4

log N, 96331—96378

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
92000	96378	78273	45555	26930	51310	78473	4	92050	96402	37928	40033	50447	51255	05757	4
01	79	25479	12094	66340	09	66929	4	51	02	85108	42455	08309	53	94395	4
02	79	72684	27324	38822	08	55390	4	52	03	32287	93622	71776	52	83037	4
03	80	19888	91245	55914	07	43854	4	53	03	79466	93537	52207	51	71683	4
04	80	67093	03859	29152	06	32321	4	54	04	26645	42200	60954	50	60332	4
05	81	14296	65166	70070	05	20792	4	55	04	73823	39613	09369	49	48985	4
06	81	61499	75168	90195	04	09267	4	56	05	21000	85776	08800	48	37641	4
07	82	08702	33867	01053	02	97746	4	57	05	68177	80690	70590	47	26301	4
08	82	55904	41262	14165	01	86228	4	58	06	15354	24358	06079	46	14965	4
09	83	03105	97355	41050	51300	74713	4	59	06	62530	16779	26602	45	03632	4
92010	96383	50307	02147	93222	51299	63203	4	92060	96407	09705	57955	43494	51243	92303	4
11	83	97507	55640	82191	98	51696	4	61	07	56880	47887	68082	42	80978	4
12	84	44707	57835	19464	97	40192	4	62	08	04054	86577	11693	41	69656	4
13	84	91907	08732	16545	96	28693	4	63	08	51228	74024	85647	40	58338	4
14	85	39106	08332	84933	95	17197	4	64	08	98402	10232	01264	39	47023	4
15	85	86304	56638	36125	94	05704	4	65	09	45574	95199	69857	38	35712	4
16	86	33502	53649	81613	92	94215	4	66	09	92747	28929	02738	37	24405	4
17	86	80699	99368	32885	91	82730	4	67	10	39919	11421	11214	36	13101	4
18	87	27896	93795	01428	90	71248	4	68	10	87090	42677	06589	35	01801	4
19	87	75093	36930	98722	89	59771	4	69	11	34261	22698	00162	33	90505	4
92020	96388	22289	28777	36245	51288	48296	4	92070	96411	81431	51485	03230	51232	79212	4
21	88	69484	69335	25473	87	36826	4	71	12	28601	29039	27086	31	67923	4
22	89	16679	58605	77874	86	25359	4	72	12	75770	55361	83019	30	56638	4
23	89	63873	96590	04917	85	13895	4	73	13	22939	30453	82314	29	45356	4
24	90	11067	83289	18065	84	02435	4	74	13	70107	54316	36253	28	34077	4
25	90	58261	18704	28777	82	90979	4	75	14	17275	26950	56115	27	22803	4
26	91	05454	02836	48510	81	79527	4	76	14	64442	48357	53174	26	11532	4
27	91	52646	35686	88716	80	68078	4	77	15	11609	18538	38702	25	00264	4
28	91	99838	17256	60844	79	56633	4	78	15	58775	37494	23965	23	89001	4
29	92	47029	47546	76340	78	45191	4	79	16	05941	05226	20227	22	77740	4
92030	96392	94220	26558	46644	51277	33753	4	92080	96416	53106	21735	38749	51221	66484	4
31	93	41410	54292	83195	76	22319	4	81	17	00270	87022	90787	20	55231	4
32	93	88600	30750	97426	75	10888	4	82	17	47435	01089	87594	19	43982	4
33	94	35789	55934	00770	73	99461	4	83	17	94598	63937	40419	18	32736	4
34	94	82978	29843	04652	72	88038	4	84	18	41761	75566	60508	17	21494	4
35	95	30166	52479	20497	71	76618	4	85	18	88924	35978	59102	16	10256	4
36	95	77354	23843	59724	70	65202	4	86	19	36086	45174	47441	14	99021	4
37	96	24541	43937	33748	69	53789	4	87	19	83248	03155	36759	13	87790	4
38	96	71728	12761	53984	68	42380	4	88	20	30409	09922	38287	12	76562	4
39	97	18914	30317	31839	67	30975	4	89	20	77569	65476	63253	11	65338	4
92040	96397	66099	96605	78719	51266	19574	4	92090	96421	24729	69819	22880	51210	54118	4
41	98	13285	11628	06025	65	08176	4	91	21	71889	22951	28389	09	42902	4
42	98	60469	75385	25156	63	96781	4	92	22	19048	24873	90996	08	31688	4
43	99	07653	87878	47506	62	85390	4	93	22	66206	75588	21915	07	20479	4
44	96399	54837	49108	84465	61	74003	4	94	23	13364	75095	32355	06	09273	4
45	96400	02020	59077	47421	60	62620	4	95	23	60522	23396	33522	04	98071	4
46	00	49203	17785	47758	59	51240	4	96	24	07679	20492	36618	03	86873	4
47	00	96385	25233	96854	58	39864	4	97	24	54835	66384	52841	02	75678	4
48	01	43566	81424	06087	57	28491	4	98	25	01991	61073	93386	01	64486	4
49	01	90747	86356	86828	56	17122	4	99	25	49147	04561	69445	51200	53299	4
92050	96402	37928	40033	50447	51255	05757	4	92100	96425	96301	96848	92205	51199	42115	4

N, 92100—92200

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
92100	96425	96301	96848	92205-	51199	42115-	4	92150	96449	53395	55092	61811	51143	87526	4
01	26	43456	37936	72850+	98	30934	4	51	50	00524	37626	16392	42	76527	4
02	26	90610	27826	22562	97	19757	4	52	50	47652	69016	94447	41	65531	4
03	27	37763	66518	52516	96	08584	4	53	50	94780	49266	06971	40	54539	4
04	27	84916	54014	73885+	94	97415-	4	54	51	41907	78374	64956	39	43550-	4
05	28	32068	90315	97840	93	86249	4	55	51	89034	56343	79392	38	32565-	4
06	28	79220	75423	35546	92	75086	4	56	52	36160	83174	61262	37	21583	4
07	29	26372	09337	98166	91	63928	4	57	52	83286	58868	21550-	36	10605+	4
08	29	73522	92060	96858	90	52773	4	58	53	30411	83425	71232	34	99631	4
09	30	20673	23593	42777	89	41621	4	59	53	77536	56848	21283	33	88661	4
92110	96430	67823	03936	47075+	51188	30473	4	92160	96454	24660	79136	82673	51132	77693	4
11	31	14972	33091	20900	87	19329	4	61	54	71784	50292	66369	31	66730	4
12	31	62121	11058	75396	86	08189	4	62	55	18907	70316	83336	30	55770	4
13	32	09269	37840	21703	84	97052	4	63	55	66030	39210	44533	29	44814	4
14	32	56417	13436	70959	83	85918	4	64	56	13152	56974	60915-	28	33861	4
15	33	03564	37849	34297	82	74788	4	65	56	60274	23610	43436	27	22912	4
16	33	50711	11079	22846	81	63662	4	66	57	07395	39119	03044	26	11967	4
17	33	97857	33127	47733	80	52540	4	67	57	54516	03501	50686	25	01025+	4
18	34	45003	03995	20080	79	41421	4	68	58	01636	16758	97301	23	90087	4
19	34	92148	23683	51006	78	30306	4	69	58	48755	78892	53830	22	79153	4
92120	96435	39292	92193	51627	51177	19194	4	92170	96458	95874	89903	31206	51121	68222	4
21	35	86437	09526	33053	76	08086	4	71	59	42993	49792	40360	20	57294	4
22	36	33580	75683	06394	74	96982	4	72	59	90111	58560	92220	19	46371	4
23	36	80723	90664	82753	73	85881	4	73	60	37229	16209	97709	18	35451	4
24	37	27866	54472	73231	72	74784	4	74	60	84346	22740	67747	17	24534	4
25	37	75008	67107	88926	71	63690	4	75	61	31462	78154	13251	16	13621	4
26	38	22150	28571	40931	70	52600	4	76	61	78578	82451	45133	15	02712	4
27	38	69291	38864	40335+	69	41514	4	77	62	25694	35633	74304	13	91806	4
28	39	16431	97987	98226	68	30431	4	78	62	72809	37702	11668	12	80904	4
29	39	63572	05943	25686	67	19352	4	79	63	19923	88657	68128	11	70006	4
92130	96440	10711	62731	33794	51166	08276	4	92180	96463	67037	88501	54581	51110	59111	4
31	40	57850	68353	33625-	64	97205-	4	81	64	14151	37234	81924	09	48220	4
32	41	04989	22810	36252	63	86136	4	82	64	61264	34858	61047	08	37332	4
33	41	52127	26103	52742	62	75072	4	83	65	08376	81374	02837	07	26448	4
34	41	99264	78233	94161	61	64011	4	84	65	55488	76782	18179	06	15568	4
35	42	46401	79202	71568	60	52953	4	85	66	02600	21084	17953	05	04691	4
36	42	93538	29010	96023	59	41900	4	86	66	49711	14281	13036	03	93818	4
37	43	40674	27659	78577	58	30849	4	87	66	96821	56374	14300	02	82948	4
38	43	87809	75150	30283	57	19803	4	88	67	43931	47364	32617	01	72083	4
39	44	34944	71483	62185+	56	08760	4	89	67	91040	87252	78850+	51100	61220	4
92140	96444	82079	16660	85328	51154	97721	4	92190	96468	38149	76040	63864	51099	50361	4
41	45	29213	10683	10749	53	86685-	4	91	68	85258	13728	98516	98	39506	4
42	45	76346	53551	49486	52	75653	4	92	69	32366	00318	93662	97	28655-	4
43	46	23479	45267	12570	51	64624	4	93	69	79473	35811	60153	96	17807	4
44	46	70611	85831	11029	50	53600	4	94	70	26580	20208	08838	95	06963	4
45	47	17743	75244	55889	49	42578	4	95	70	73686	53509	50560	93	96122	4
46	47	64875	13508	58170	48	31561	4	96	71	20792	35716	96160	92	85285-	4
47	48	12006	00624	28891	47	20547	4	97	71	67897	66831	56475-	91	74451	4
48	48	59136	36592	79065+	46	09536	4	98	72	15002	46854	42339	90	63621	4
49	49	06266	21415	19703	44	98530	4	99	72	62106	75786	64581	89	52795+	4
92150	96449	53395	55092	61811	51143	87526	4	92200	96473	09210	53629	34029	51088	41972	4

log N, 96425—96473

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
92200	96473	09210	53629	34029	51088	41972	4	92250	96496	63748	31097	97867	51033	05433	4
01	73	56313	80383	61504	87	31153	4	51	97	10826	04843	45978	31	94794	4
02	74	03416	56050	57826	86	20338	4	52	97	57903	27556	99294	30	84159	4
03	74	50518	80631	33809	85	09526	4	53	98	04979	99239	68451	29	73527	4
04	74	97620	54127	00267	83	98718	4	54	98	52056	19892	64081	28	62899	4
05	75	44721	76538	68007	82	87913	4	55	98	99131	89516	96813	27	52274	4
06	75	91822	47867	47834	81	77112	4	56	99	46207	08113	77270	26	41653	4
07	76	38922	68114	50549	80	66315	4	57	96499	93281	75684	16073	25	31036	4
08	76	86022	37280	86949	79	55521	4	58	96500	40355	92229	23841	24	20422	4
09	77	33121	55367	67828	78	44731	4	59	00	87429	57750	11187	23	09812	4
92210	96477	80220	22376	03976	51077	33944	4	92260	96501	34502	72247	88721	51021	99205+	4
11	78	27318	38307	06181	76	23161	4	61	01	81575	35723	67049	20	88602	4
12	78	74416	03161	85224	75	12382	4	62	02	28647	48178	56775-	19	78003	4
13	79	21513	16941	51886	74	01606	4	63	02	75719	09613	68498	18	67407	4
14	79	68609	79647	16942	72	90834	4	64	03	22790	20030	12814	17	56815-	4
15	80	15705	91279	91164	71	80065-	4	65	03	69860	79429	00315-	16	46226	4
16	80	62801	51840	85322	70	69300	4	66	04	16930	87811	41589	15	35641	4
17	81	09896	61331	10179	69	58539	4	67	04	64000	45178	47222	14	25060	4
18	81	56991	19751	76498	68	47781	4	68	05	11069	51531	27796	13	14482	4
19	82	04085	27103	95036	67	37027	4	69	05	58138	06870	93887	12	03908	4
92220	96482	51178	83388	76547	51066	26276	4	92270	96506	05206	11198	56070	51010	93337	4
21	82	98271	88607	31783	65	15529	4	71	06	52273	64515	24916	09	82770	4
22	83	45364	42760	71489	64	04786	4	72	06	99340	66822	10992	08	72207	4
23	83	92456	45850	06410	62	94046	4	73	07	46407	18120	24862	07	61647	4
24	84	39547	97876	47284	61	83310	4	74	07	93473	18410	77084	06	51091	4
25	84	86638	98841	04849	60	72577	4	75	08	40538	67694	78216	05	40538	4
26	85	33729	48744	89837	59	61848	4	76	08	87603	65973	38810	04	29989	4
27	85	80819	47589	12976	58	51123	4	77	09	34668	13247	69415-	03	19443	4
28	86	27908	95374	84993	57	40401	4	78	09	81732	09518	80576	02	08902	4
29	86	74997	92103	16609	56	29683	4	79	10	28795	54787	82836	51000	98363	4
92230	96487	22086	37775	18541	51055	18968	4	92280	96510	75858	49055	86733	50999	87829	4
31	87	69174	32392	01506	54	08257	4	81	11	22920	92324	02801	98	77297	4
32	88	16261	75954	76212	52	97550+	4	82	11	69982	84593	41572	97	66770	4
33	88	63348	68464	53369	51	86846	4	83	12	17044	25865	13572	96	56246	4
34	89	10435	09922	43680	50	76146	4	84	12	64105	16140	29327	95	45726	4
35	89	57521	00329	57844	49	65450-	4	85	13	11165	55419	99356	94	35209	4
36	90	04606	39687	06559	48	54757	4	86	13	58225	43705	34176	93	24696	4
37	90	51691	27996	00517	47	44067	4	87	14	05284	80997	44300	92	14186	4
38	90	98775	65257	50408	46	33381	4	88	14	52343	67297	40238	91	03680	4
39	91	45859	51472	66918	45	22699	4	89	14	99402	02606	32495+	89	93178	4
92240	96491	92942	86642	60728	51044	12021	4	92290	96515	46459	86925	31575-	50988	82679	4
41	92	40025	70768	42518	43	01346	4	91	15	93517	20255	47975+	87	72184	4
42	92	87108	03851	22961	41	90674	4	92	16	40574	02597	92191	86	61692	4
43	93	34189	85892	12730	40	80007	4	93	16	87630	33953	74715-	85	51204	4
44	93	81271	16892	22493	39	69343	4	94	17	34686	14324	06034	84	40720	4
45	94	28351	96852	62913	38	58682	4	95	17	81741	43709	96633	83	30239	4
46	94	75432	25774	44650+	37	48025+	4	96	18	28796	22112	56993	82	19762	4
47	95	22512	03658	78363	36	37372	4	97	18	75850	49532	97591	81	09288	4
48	95	69591	30506	74704	35	26722	4	98	19	22904	25972	28900	79	98818	4
49	96	16670	06319	44324	34	16076	4	99	19	69957	51431	61391	78	88352	4
92250	96496	63748	31097	97867	51033	05433	4	92300	96520	17010	25912	05530	50977	77889	4

N, 92300—92400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
92300	96520	17010	25912	05530	50977	77889	4	92350	96543	68997	76260	21238	50922	59321	4
01	20	64062	49414	71780	76	67430	4	51	44	16024	52281	53869	21	49041	4
02	21	11114	21940	70600	75	56974	4	52	44	63050	77381	37459	20	38764	4
03	21	58165	43491	12446	74	46522	4	53	45	10076	51560	82285-	19	28492	4
04	22	05216	14067	07769	73	36074	4	54	45	57101	74820	98619	18	18222	4
05	22	52266	33669	67019	72	25629	4	55	46	04126	47162	96731	17	07957	4
06	22	99316	02300	00641	71	15187	4	56	46	51150	68587	86885+	15	97695-	4
07	23	46365	19959	19075+	70	04750-	4	57	46	98174	39096	79345+	14	87436	4
08	23	93413	86648	32760	68	94316	4	58	47	45197	58690	84369	13	77181	4
09	24	40462	02368	52128	67	83885-	4	59	47	92220	27371	12211	12	66930	4
92310	96524	87509	67120	87612	50966	73458	4	92360	96548	39242	45138	73123	50911	56682	4
11	25	34556	80906	49638	65	63035-	4	61	48	86264	11994	77353	10	46438	4
12	25	81603	43726	48630	64	52615-	4	62	49	33285	27940	35144	09	36198	4
13	26	28649	55581	95006	63	42199	4	63	49	80305	92976	56737	08	25961	4
14	26	75695	16473	99184	62	31786	4	64	50	27326	07104	52370	07	15727	4
15	27	22740	26403	71576	61	21377	4	65	50	74345	70325	32275-	06	05498	4
16	27	69784	85372	22591	60	10972	4	66	51	21364	82640	06683	04	95271	4
17	28	16828	93380	62634	59	00570	4	67	51	68383	44049	85819	03	85049	4
18	28	63872	50430	02107	57	90172	4	68	52	15401	54555	79906	02	74830	4
19	29	10915	56521	51409	56	79777	4	69	52	62419	14158	99164	01	64614	4
92320	96529	57958	11656	20934	50955	69386	4	92370	96553	09436	22860	53808	50900	54402	4
21	30	05000	15835	21074	54	58998	4	71	53	56452	80661	54049	50899	44194	4
22	30	52041	69059	62215-	53	48614	4	72	54	03468	87563	10097	98	33989	4
23	30	99082	71330	54741	52	38234	4	73	54	50484	43566	32155+	97	23788	4
24	31	46123	22649	09034	51	27857	4	74	54	97499	48672	30425+	96	13590	4
25	31	93163	23016	35469	50	17484	4	75	55	44514	02882	15105+	95	03396	4
26	32	40202	72433	44420	49	07115-	4	76	55	91528	06196	96389	93	93206	4
27	32	87241	70901	46257	47	96749	4	77	56	38541	58617	84466	92	83019	4
28	33	34280	18421	51345-	46	86386	4	78	56	85554	60145	89525-	91	72836	4
29	33	81318	14994	70046	45	76027	4	79	57	32567	10782	21747	90	62656	4
92330	96534	28355	60622	12720	50944	65672	4	92380	96557	79579	10527	91314	50889	52480	4
31	34	75392	55304	89722	43	55321	4	81	58	26590	59384	08400	88	42307	4
32	35	22428	99044	11403	42	44973	4	82	58	73601	57351	83179	87	32138	4
33	35	69464	91840	88112	41	34628	4	83	59	20612	04432	25820	86	21973	4
34	36	16500	33696	30192	40	24287	4	84	59	67622	00626	46487	85	11811	4
35	36	63535	24611	47986	39	13950-	4	85	60	14631	45935	55343	84	01653	4
36	37	10569	64587	51829	38	03616	4	86	60	61640	40360	62546	82	91498	4
37	37	57603	53625	52056	36	93286	4	87	61	08648	83902	78251	81	81347	4
38	38	04636	91726	58997	35	82960	4	88	61	55656	76563	12609	80	71200	4
39	38	51669	78891	82978	34	72637	4	89	62	02664	18342	75766	79	61056	4
92340	96538	98702	15122	34323	50933	62317	4	92390	96562	49671	09242	77868	50878	50916	4
41	39	45734	00419	23350-	32	52002	4	91	62	96677	49264	29054	77	40779	4
42	39	92765	34783	60376	31	41689	4	92	63	43683	38408	39461	76	30646	4
43	40	39796	18216	55712	30	31381	4	93	63	90688	76676	19223	75	20516	4
44	40	86826	50719	19668	29	21076	4	94	64	37693	64068	78469	74	10390	4
45	41	33856	32292	62548	28	10774	4	95	64	84698	00587	27325+	73	00267	4
46	41	80885	62937	94654	27	00476	4	96	65	31701	86232	75914	71	90149	4
47	42	27914	42656	26283	25	90182	4	97	65	78705	21006	34354	70	80033	4
48	42	74942	71448	67731	24	79891	4	98	66	25708	04909	12761	69	69921	4
49	43	21970	49316	29286	23	69604	4	99	66	72710	37942	21246	68	59813	4
92350	96543	68997	76260	21238	50922	59321	4	92400	96567	19712	20106	69918	50867	49709	4

log N, 96520—96567

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
92400	96567	19712	20106	69918	50867	49709	4	92450	96590	69154	95191	85760	50812	49034	4
01	67	66713	51403	68882	66	39608	4	51	91	16130	84517	03687	11	39111	4
02	68	13714	31834	28238	65	29510	4	52	91	63106	23030	82503	10	29192	4
03	68	60714	61399	58083	64	19416	4	53	92	10081	10734	32127	09	19277	4
04	69	07714	40100	68513	63	09326	4	54	92	57055	47628	62474	08	09365	4
05	69	54713	67938	69616	61	99239	4	55	93	04029	33714	83456	06	99157	4
06	70	01712	44914	71480	60	89156	4	56	93	51002	68994	04981	05	89552	4
07	70	48710	71029	84187	59	79077	4	57	93	97975	53467	36954	04	79651	4
08	70	95708	46285	17818	58	69001	4	58	94	44947	87135	89276	03	69754	4
09	71	42705	70681	82449	57	58928	4	59	94	91919	70000	71844	02	59860	4
92410	96571	89702	44220	88151	50856	48859	4	92460	96595	38891	02062	94553	50801	49969	4
11	72	36698	66903	44994	55	38794	4	61	95	85861	83323	67292	50800	40582	4
12	72	83694	38730	63043	54	28732	4	62	96	32832	13783	99949	50799	30199	4
13	73	30689	59703	52359	53	18674	4	63	96	79801	93445	02407	98	20319	4
14	73	77684	29823	23002	52	08620	4	64	97	26771	22307	84545	97	10443	4
15	74	24678	49090	85024	50	98569	4	65	97	73740	00373	56240	96	00571	4
16	74	71672	17507	48478	49	88521	4	66	98	20708	27643	27364	94	90702	4
17	75	18665	35074	23411	48	78477	4	67	98	67676	04118	07787	93	80836	4
18	75	65658	01792	19866	47	68437	4	68	99	14643	29799	07372	92	70975	4
19	76	12650	17662	47885	46	58400	4	69	96599	61610	04687	35984	91	61116	4
92420	96576	59641	82686	17503	50845	48367	4	92470	96600	08576	28784	03479	50790	51262	4
21	77	06632	96864	38753	44	38338	4	71	00	55542	02090	19713	89	41410	4
22	77	53623	60198	21666	43	28312	4	72	01	02507	24606	94536	88	31563	4
23	78	00613	72688	76267	42	18289	4	73	01	49471	96335	37796	87	21719	4
24	78	47603	34337	12579	41	08270	4	74	01	96436	17276	59338	86	11878	4
25	78	94592	45144	40620	39	98255	4	75	02	43399	87431	69002	85	02041	4
26	79	41581	05111	70406	38	88244	4	76	02	90363	06801	76624	83	92208	4
27	79	88569	14240	11949	37	78235	4	77	03	37325	75387	92039	82	82378	4
28	80	35556	72530	75256	36	68231	4	78	03	84287	93191	25075	81	72552	4
29	80	82543	79984	70333	35	58230	4	79	04	31249	60212	85560	80	62729	4
92430	96581	29530	36603	07179	50834	48232	4	92480	96604	78210	76453	83315	50779	52910	4
31	81	76516	42386	95793	33	38239	4	81	05	25171	41915	28160	78	43025	4
32	82	23501	97337	46169	32	28248	4	82	05	72131	56598	29910	77	33283	4
33	82	70487	01455	68296	31	18262	4	83	06	19091	20503	98378	76	23474	4
34	83	17471	54742	72162	30	08278	4	84	06	66050	33633	43372	75	13669	4
35	83	64455	57199	67749	28	98299	4	85	07	13008	95987	74696	74	03868	4
36	84	11439	08827	65038	27	88323	4	86	07	59967	07568	02152	72	94070	4
37	84	58422	09627	74003	26	78350	4	87	08	06924	68375	35538	71	84276	4
38	85	05404	59601	04618	25	68382	4	88	08	53881	78410	84648	70	74486	4
39	85	52386	58748	66852	24	58416	4	89	09	00838	37675	59272	69	64699	4
92440	96585	99368	07071	70669	50823	48455	4	92490	96609	47794	46170	69197	50768	54915	4
41	86	46349	04571	26032	22	38496	4	91	09	94750	03897	24208	67	45135	4
42	86	93329	51248	42898	21	28542	4	92	10	41705	10856	34083	66	35359	4
43	87	40309	47104	31223	20	18591	4	93	10	88659	67049	08600	65	25586	4
44	87	87288	92140	00956	19	08643	4	94	11	35613	72476	57530	64	15817	4
45	88	34267	86356	62047	17	98699	4	95	11	82567	27139	90644	63	06051	4
46	88	81246	29755	24438	16	88759	4	96	12	29520	31040	17707	61	96289	4
47	89	28224	22336	98069	15	78822	4	97	12	76472	84178	48481	60	86530	4
48	89	75201	64102	92879	14	68889	4	98	13	23424	86555	92725	59	76775	4
49	90	22178	55054	18799	13	58960	4	99	13	70376	38173	60194	58	67024	4
92450	96590	69154	95191	85760	50812	49034	4	92500	96614	17327	39032	60638	50757	57276	4

N, 92500—92600

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
					—	—							—	—	
92500	96614	17327	39032	60638	50757	57276	4	92550	96637	64230	88922	92413	50702	74417	4
01	14	64277	89134	03807	56	47532	4	51	38	11156	02544	21712	01	64850+	4
02	15	11227	88478	99443	55	37791	4	52	38	58080	65463	86161	50700	55287	4
03	15	58177	37068	57289	54	28054	4	53	39	05004	77682	95322	50699	45728	4
04	16	05126	34903	87081	53	18320	4	54	39	51928	39202	58756	98	36172	4
05	16	52074	81985	98554	52	08590	4	55	39	98851	50023	86018	97	26620	4
06	16	99022	78316	01436	50	98863	4	56	40	45774	10147	86661	96	17071	4
07	17	45970	23895	05454	49	89140	4	57	40	92696	19575	70232	95	07526	4
08	17	92917	18724	20333	48	79421	4	58	41	39617	78308	46278	93	97984	4
09	18	39863	62804	55790	47	69705+	4	59	41	86538	86347	24341	92	88446	4
92510	96618	86809	56137	21542	50746	59993	4	92560	96642	33459	43693	13957	50691	78911	4
11	19	33754	98723	27301	45	50284	4	61	42	80379	50347	24663	90	69380	4
12	19	80699	90563	82775+	44	40579	4	62	43	27299	06310	65988	89	59853	4
13	20	27644	31659	97671	43	30877	4	63	43	74218	11584	47461	88	50329	4
14	20	74588	22012	81690	42	21179	4	64	44	21136	66169	78606	87	40808	4
15	21	21531	61623	44529	41	11485-	4	65	44	68054	70067	68942	86	31291	4
16	21	68474	50492	95883	40	01794	4	66	45	14972	23279	27987	85	21778	4
17	22	15416	88622	45444	38	92106	4	67	45	61889	25805	65253	84	12268	4
18	22	62358	76013	02898	37	82423	4	68	46	08805	77647	90252	83	02762	4
19	23	09300	12665	77929	36	72742	4	69	46	55721	78807	12488	81	93259	4
92520	96623	56240	98581	80218	50735	63066	4	92570	96647	02637	29284	41465+	50680	83760	4
21	24	03181	33762	19442	34	53392	4	71	47	49552	29080	86682	79	74265-	4
22	24	50121	18208	05273	33	43723	4	72	47	96466	78197	57633	78	64773	4
23	24	97060	51920	47381	32	34057	4	73	48	43380	76635	63812	77	55284	4
24	25	43999	34900	55432	31	24394	4	74	48	90294	24396	14707	76	45799	4
25	25	90937	67149	39089	30	14735+	4	75	49	37207	21480	19802	75	36318	4
26	26	37875	48668	08011	29	05080	4	76	49	84119	67888	88579	74	26840	4
27	26	84812	79457	71853	27	95428	4	77	50	31031	63623	30516	73	17366	4
28	27	31749	59519	40267	26	85780	4	78	50	77943	08684	55087	72	07895+	4
29	27	78685	88854	22901	25	76135+	4	79	51	24854	03073	71762	70	98428	4
92530	96628	25621	67463	29400	50724	66494	4	92580	96651	71764	46791	90010	50669	88964	4
31	28	72556	95347	69405-	23	56856	4	81	52	18674	39840	19293	68	79504	4
32	29	19491	72508	52554	22	47222	4	82	52	65583	82219	69071	67	70048	4
33	29	66425	98946	88480	21	37592	4	83	53	12492	73931	48802	66	60595-	4
34	30	13359	74663	86815-	20	27965-	4	84	53	59401	14976	67937	65	51145+	4
35	30	60292	99660	57185-	19	18341	4	85	54	06309	05356	35928	64	41700	4
36	31	07225	73938	09213	18	08722	4	86	54	53216	45071	62218	63	32257	4
37	31	54157	97497	52520	16	99105+	4	87	55	00123	34123	56252	62	22818	4
38	32	01089	70339	96722	15	89493	4	88	55	47029	72513	27467	61	13383	4
39	32	48020	92466	51431	14	79883	4	89	55	93935	60241	85298	60	03951	4
92540	96632	94951	63878	26257	50713	70278	4	92590	96656	40840	97310	39179	50658	94523	4
41	33	41881	84576	30805+	12	60676	4	91	56	87745	83719	98536	57	85099	4
42	33	88811	54561	74678	11	51077	4	92	57	34650	19471	72794	56	75678	4
43	34	35740	73835	67473	10	41482	4	93	57	81554	04566	71374	55	66260	4
44	34	82669	42399	18787	09	31891	4	94	58	28457	39006	03695-	54	56846	4
45	35	29597	60253	38209	08	22303	4	95	58	75360	22790	79169	53	47436	4
46	35	76525	27399	35329	07	12719	4	96	59	22262	55922	07207	52	38029	4
47	36	23452	43838	19730	06	03138	4	97	59	69164	38400	97217	51	28625+	4
48	36	70379	09571	00994	04	93561	4	98	60	16065	70228	58601	50	19226	4
49	37	17305	24598	88697	03	83987	4	99	60	62966	51406	00760	49	09829	4
92550	96637	64230	88922	92413	50702	74417	4	92600	96661	09866	81934	33089	50648	00437	4

log N, 96614—96661

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
92600	96661	09866	81934	33089	50648	00437	4	92650	96684	54236	54916	36853	50593	35317	4
01	61	56766	61814	64981	46	91048	4	51	85	01111	03790	44333	92	26104	4
02	62	03665	91048	05826	45	81662	4	52	85	47985	02072	25710	91	16896	4
03	62	50564	69635	65009	44	72280	4	53	85	94858	49762	90190	90	07691	4
04	62	97462	97578	51912	43	62901	4	54	86	41731	46863	46980	88	98489	4
05	63	44360	74877	75913	42	53526	4	55	86	88603	93375	05280	87	89291	4
06	63	91258	01534	46389	41	44155	4	56	87	35475	89298	74290	86	80097	4
07	64	38154	77549	72709	40	34787	4	57	87	82347	34635	63202	85	70926	4
08	64	85051	02924	64242	39	25423	4	58	88	29218	29386	81209	84	61718	4
09	65	31946	77660	30353	38	16062	4	59	88	76088	73553	37498	83	52534	4
92610	96665	78842	01757	80402	50637	06705	4	92660	96689	22958	67136	41252	50582	43354	4
11	66	25736	75218	23747	35	97351	4	61	89	69828	10137	01652	81	34177	4
12	66	72630	98042	69740	34	88001	4	62	90	16697	02556	27875	80	25004	4
13	67	19524	70232	27733	33	78654	4	63	90	63565	44395	29093	79	15814	4
14	67	66417	91788	07073	32	69311	4	64	91	10433	35655	14478	78	06668	4
15	68	13310	62711	17101	31	59971	4	65	91	57300	76336	93194	76	97505	4
16	68	60202	83002	67158	30	50635	4	66	92	04167	66441	74405	75	88346	4
17	69	07094	52663	66580	29	41303	4	67	92	51034	05970	67270	74	79191	4
18	69	53985	71695	24699	28	31974	4	68	92	97899	94924	80944	73	70039	4
19	70	00876	40098	50844	27	22648	4	69	93	44765	33305	24579	72	60320	4
92620	96670	47766	57874	54341	50626	13327	4	92670	96693	91630	21113	07324	50571	51745	4
21	70	94656	25024	44511	25	04008	4	71	94	38494	58349	38325	70	42604	4
22	71	41545	41549	30673	23	94693	4	72	94	85358	45015	26721	69	33456	4
23	71	88434	07450	22142	22	85382	4	73	95	32221	81111	81652	68	24331	4
24	72	35322	22728	28228	21	76075	4	74	95	79084	66640	12252	67	15200	4
25	72	82209	87384	58240	20	66770	4	75	96	25947	01601	27651	66	06073	4
26	73	29097	01420	21481	19	57470	4	76	96	72808	85996	36977	64	96949	4
27	73	75983	64836	27253	18	48173	4	77	97	19670	19826	49354	63	87829	4
28	74	22869	77633	84852	17	38879	4	78	97	66531	03092	73902	62	78712	4
29	74	69755	39814	03572	16	29589	4	79	98	13391	35796	19738	61	69599	4
92630	96675	16640	51377	92702	50615	20303	4	92680	96698	60251	17937	95975	50560	60489	4
31	75	63525	12326	61530	14	11020	4	81	99	07110	49519	11722	59	51383	4
32	76	10409	22661	19338	13	01740	4	82	96699	53969	30540	76086	58	42281	4
33	76	57292	82382	75406	11	92465	4	83	96700	00827	61003	98170	57	33182	4
34	77	04175	91492	39010	10	83192	4	84	00	47685	40909	87071	56	24086	4
35	77	51058	49991	19421	09	73923	4	85	00	94542	70259	51887	55	14994	4
36	77	97940	57880	25908	08	64658	4	86	01	41399	49054	01709	54	05905	4
37	78	44822	15160	67737	07	55397	4	87	01	88255	77294	45626	52	96821	4
38	78	91703	21833	54170	06	46138	4	88	02	35111	54981	92722	51	87739	4
39	79	38583	77899	94464	05	36884	4	89	02	81966	82117	52078	50	78661	4
92640	96679	85463	83360	97875	50604	27633	4	92690	96703	28821	58702	32774	50549	69587	4
41	80	32343	38217	73652	03	18385	4	91	03	75675	84737	43883	48	60516	4
42	80	79222	42471	31045	02	09141	4	92	04	22529	60223	94476	47	51449	4
43	81	26100	96122	79296	50600	99901	4	93	04	69382	85162	93620	46	42385	4
44	81	72978	99173	27646	50599	90664	4	94	05	16235	59555	50379	45	33325	4
45	82	19856	51623	85333	98	81430	4	95	05	63087	83402	73813	44	24268	4
46	82	66733	53475	61589	97	72201	4	96	06	09939	56705	72980	43	15215	4
47	83	13610	04729	65645	96	62974	4	97	06	56790	79465	56931	42	06165	4
48	83	60486	05387	06726	95	53752	4	98	07	03641	51683	34718	40	97119	4
49	84	07361	55448	94055	94	44532	4	99	07	50491	73360	15385	39	88076	4
92650	96684	54236	54916	36853	50593	35317	4	92700	96707	97341	44497	07976	50538	79037	4

N, 92700—92800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
92700	96707	97341	44497	07976	50538	79037	4	92750	96731	39182	87083	48592	50484	31580	4
01	08	44190	65095	21530	37	70002	4	51	31	86006	82131	57147	83	22721	4
02	08	91039	35155	65082	36	60970	4	52	32	32830	26696	42981	82	13865-	4
03	09	37887	54679	47664	35	51941	4	53	32	79653	20779	14951	81	05013	4
04	09	84735	23667	78305-	34	42916	4	54	33	26475	64380	81908	79	96164	4
05	10	31582	42121	66029	33	33895-	4	55	33	73297	57502	52701	78	87319	4
06	10	78429	10042	19858	32	24877	4	56	34	20119	00145	36176	77	78477	4
07	11	25275	27430	48811	31	15863	4	57	34	66939	92310	41174	76	69639	4
08	11	72120	94287	61901	30	06852	4	58	35	13760	33998	76533	75	60804	4
09	12	18966	10614	68139	28	97845-	4	59	35	60580	25211	51088	74	51973	4
92710	96712	65810	76412	76532	50527	88841	4	92760	96736	07399	65949	73670	50473	43145+	4
11	13	12654	91682	96085-	26	79840	4	61	36	54218	56214	53106	72	34321	4
12	13	59498	56426	35797	25	70844	4	62	37	01036	96006	98222	71	25501	4
13	14	06341	70644	04666	24	61851	4	63	37	47854	85328	17837	70	16684	4
14	14	53184	34337	11684	23	52861	4	64	37	94672	24179	20768	69	07870	4
15	15	00026	47506	65841	22	43875-	4	65	38	41489	12561	15829	67	99060	4
16	15	46868	10153	76123	21	34892	4	66	38	88305	50475	11830	66	90254	4
17	15	93709	22279	51514	20	25913	4	67	39	35121	37922	17578	65	81451	4
18	16	40549	83885	00991	19	16937	4	68	39	81936	74903	41875+	64	72651	4
19	16	87389	94971	33532	18	07965+	4	69	40	28751	61419	93521	63	63855+	4
92720	96717	34229	55539	58106	50516	98997	4	92770	96740	75565	97472	81312	50462	55063	4
21	17	81068	65590	83684	15	90032	4	71	41	22379	83063	14040	61	46274	4
22	18	27907	25126	19230	14	81070	4	72	41	69193	18192	00494	60	37488	4
23	18	74745	34146	73706	13	72112	4	73	42	16006	02860	49460	59	28707	4
24	19	21582	92653	56070	12	63158	4	74	42	62818	37069	69719	58	19928	4
25	19	68420	00647	75275+	11	54207	4	75	43	09630	20820	70050+	57	11153	4
26	20	15256	58130	40274	10	45260	4	76	43	56441	54114	59228	56	02382	4
27	20	62092	65102	60012	09	36316	4	77	44	03252	36952	46024	54	93614	4
28	21	08928	21565	43435+	08	27376	4	78	44	50062	69335	39205-	53	84850-	4
29	21	55763	27519	99482	07	18439	4	79	44	96872	51264	47536	52	76089	4
92730	96722	02597	82967	37091	50506	09505+	4	92780	96745	43681	82740	79779	50451	67332	4
31	22	49431	87908	65194	05	00576	4	81	45	90490	63765	44689	50	58578	4
32	22	96265	42344	92721	03	91649	4	82	46	37298	94339	51021	49	49828	4
33	23	43098	46277	28599	02	82727	4	83	46	84106	74464	07525+	48	41081	4
34	23	89930	99706	81750+	01	73808	4	84	47	30914	04140	22948	47	32338	4
35	24	36763	02634	61094	50500	64892	4	85	47	77720	83369	06033	46	23598	4
36	24	83594	55061	75545+	50499	55980	4	86	48	24527	12151	65519	45	14862	4
37	25	30425	56989	34017	98	47071	4	87	48	71332	90489	10143	44	06130	4
38	25	77256	08418	45417	97	38166	4	88	49	18138	18382	48637	42	97401	4
39	26	24086	09350	18652	96	29265-	4	89	49	64942	95832	89731	41	88675-	4
92740	96726	70915	59785	62621	50495	20367	4	92790	96750	11747	22841	42150-	50440	79953	4
41	27	17744	59725	86225-	94	11472	4	91	50	58550	99409	14616	39	71234	4
42	27	64573	09171	98356	93	02581	4	92	51	05354	25537	15848	38	62519	4
43	28	11401	08125	07906	91	93694	4	93	51	52157	01226	54561	37	53808	4
44	28	58228	56586	23762	90	84810	4	94	51	98959	26478	39466	36	45100	4
45	29	05055	54556	54809	89	75929	4	95	52	45761	01293	79271	35	36395+	4
46	29	51882	02037	09927	88	67052	4	96	52	92562	25673	82682	34	27694	4
47	29	98707	99028	97993	87	58179	4	97	53	39362	99619	58398	33	18997	4
48	30	45533	45533	27879	86	49309	4	98	53	86163	23132	15118	32	10303	4
49	30	92358	41551	08457	85	40443	4	99	54	32962	96212	61535+	31	01612	4
92750	96731	39182	87083	48592	50484	31580	4	92800	96754	79762	18862	06340	50429	92925+	4

log N, 96707—96754

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
92800	96754	79762	18862	06340	50429	92925+ 4	92850	96778	19080	75799	21888	50375	63054 4
01	55	26560	91081	58220	28	84242 4	51	78	65854	27907	25761	74	54546 4
02	55	73359	12872	25858	27	75562 4	52	79	12627	29640	75087	73	46242 4
03	56	20156	84235	17934	26	66885+ 4	53	79	59399	81000	78371	72	37541 4
04	56	66954	05171	43125+	25	58213 4	54	80	06171	81988	44114	71	29044 4
05	57	13750	75682	10104	24	49543 4	55	80	52943	32604	80814	70	20550- 4
06	57	60546	95768	27539	23	40877 4	56	80	99714	32850	96964	69	12059 4
07	58	07342	65431	04097	22	32215- 4	57	81	46484	82728	01055+	68	03572 4
08	58	54137	84671	48440	21	23556 4	58	81	93254	82237	01574	66	95089 4
09	59	00932	53490	69227	20	14901 4	59	82	40024	31379	07004	65	86609 4
92810	96759	47726	71889	75113	50419	06249 4	92860	96782	86793	30155	25825-	50364	78133 4
11	59	94520	39869	74750+	17	97601 4	61	83	33561	78566	66513	63	69660 4
12	60	41313	57431	76787	16	88956 4	62	83	80329	76614	37542	62	61190 4
13	60	88106	24576	89868	15	80315- 4	63	84	27097	24299	47380	61	52724 4
14	61	34898	41306	22634	14	71677 4	64	84	73864	21623	04494	60	44262 4
15	61	81690	07620	83724	13	63042 4	65	85	20630	68586	17346	59	35803 4
16	62	28481	23521	81771	12	54412 4	66	85	67396	65189	94395-	58	27348 4
17	62	75271	89010	25406	11	45784 4	67	86	14162	11435	44096	57	18896 4
18	63	22062	04087	23257	10	37161 4	68	86	60927	07323	74902	56	10447 4
19	63	68851	68753	83947	09	28541 4	69	87	07691	52855	95260	55	02003 4
92820	96764	15640	83011	16097	50408	19924 4	92870	96787	54455	48033	13615-	50353	93561 4
21	64	62429	46860	28322	07	11311 4	71	88	01218	92856	38409	52	85123 4
22	65	09217	60302	29238	06	02701 4	72	88	47981	87326	78080	51	76689 4
23	65	56005	23338	27452	04	94095- 4	73	88	94744	31445	41062	50	68258 4
24	66	02792	35969	31571	03	85492 4	74	89	41506	25213	35785+	49	59831 4
25	66	49578	98196	50198	02	76893 4	75	89	88267	68631	70678	48	51407 4
26	66	96365	10020	91932	01	68297 4	76	90	35028	61701	54164	47	42987 4
27	67	43150	71443	65369	50400	59705+ 4	77	90	81789	04423	94663	46	34570 4
28	67	89935	82465	79101	50399	51117 4	78	91	28548	96800	00593	45	26156 4
29	68	36720	43088	41716	98	42531 4	79	91	75308	38830	80366	44	17747 4
92830	96768	83504	53312	61800	50397	33950- 4	92880	96792	22067	30517	42393	50343	09340 4
31	69	30288	13139	47934	96	25372 4	81	92	68825	71860	95080	42	00937 4
32	69	77071	22570	08696	95	16797 4	82	93	15583	62862	46829	40	92538 4
33	70	23853	81605	52661	94	08226 4	83	93	62341	03523	06040	39	84142 4
34	70	70635	90246	88400	92	99658 4	84	94	09097	93843	81109	38	75750- 4
35	71	17417	48495	24481	91	91094 4	85	94	55854	33825	80428	37	67361 4
36	71	64198	56351	69467	90	82534 4	86	95	02610	23470	12387	36	58976 4
37	72	10979	13817	31919	89	73977 4	87	95	49365	62777	85369	35	50594 4
38	72	57759	20893	20395-	88	65423 4	88	95	96120	51750	07758	34	42215+ 4
39	73	04538	77580	43447	87	56873 4	89	96	42874	90387	87931	33	33841 4
92840	96773	51317	83880	09626	50386	48327 4	92890	96796	89628	78692	34264	50332	25469 3
41	73	98096	39793	27478	85	39784 4	91	97	36382	16664	55128	31	17101 3
42	74	44874	45321	05547	84	31244 4	92	97	83135	04305	58890	30	08737 3
43	74	91652	00464	52371	83	22708 4	93	98	29887	41616	53914	29	00376 3
44	75	38429	05224	76488	82	14176 4	94	98	76639	28598	48563	27	92019 3
45	75	85205	59602	86428	81	05647 4	95	99	23390	65252	51193	26	83665+ 3
46	76	31981	63599	90722	79	97121 4	96	96799	70141	51579	70157	25	75315- 3
47	76	78757	17216	97895-	78	88599 4	97	96800	16891	87581	13807	24	66968 3
48	77	25532	20455	16468	77	80081 4	98	00	63641	73257	90489	23	58625- 3
49	77	72306	73315	54961	76	71566 4	99	01	10391	08611	08546	22	50285- 3
92850	96778	19080	75799	21888	50375	63054 4	92900	96801	57139	93641	76318	50321	41948 3

N, 92900—93000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
92900	96801	57139	93641	76318	50321	41948	3	92950	96824	93941	07917	38395-	50267	29589	3
01	02	03888	28351	02143	20	33616	3	51	25	40664	27936	18364	66	21430	3
02	02	50636	12739	94351	19	25286	3	52	25	87386	97688	76903	65	13276	3
03	02	97383	46809	61274	18	16960	3	53	26	34109	17176	22166	64	05125-	3
04	03	44130	30561	11236	17	08638	3	54	26	80830	86399	62304	62	96977	3
05	03	90876	63995	52560	16	00319	3	55	27	27552	05360	05465+	61	88833	3
06	04	37622	47113	93564	14	92004	3	56	27	74272	74058	59794	60	80692	3
07	04	84367	79917	42566	13	83692	3	57	28	20992	92496	33430	59	72555+	3
08	05	31112	62407	07875-	12	75384	3	58	28	67712	60674	34511	58	64421	3
09	05	77856	94583	97800	11	67079	3	59	29	14431	78593	71171	57	56291	3
92910	96806	24600	76449	20647	50310	58777	3	92960	96829	61150	46255	51540	50256	48164	3
11	06	71344	08003	84717	09	50479	3	61	30	07868	63660	83744	55	40041	3
12	07	18086	89248	98307	08	42185+	3	62	30	54586	30810	75907	54	31921	3
13	07	64829	20185	69712	07	33894	3	63	31	01303	47706	36149	53	23805+	3
14	08	11571	00815	07223	06	25607	3	64	31	48020	14348	72586	52	15693	3
15	08	58312	31138	19126	05	17323	3	65	31	94736	30738	93329	51	07583	3
16	09	05053	11156	13707	04	09043	3	66	32	41451	96878	06490	49	99477	3
17	09	51793	40869	99246	03	00766	3	67	32	88167	12767	20173	48	91375+	3
18	09	98533	20280	84019	01	92492	3	68	33	34881	78407	42481	47	83276	3
19	10	45272	49389	76299	50300	84222	3	69	33	81595	93799	81513	46	75181	3
92920	96810	92011	28197	84357	50299	75956	3	92970	96834	28309	58945	45363	50245	67089	3
21	11	38749	56706	16459	98	67693	3	71	34	75022	73845	42125-	44	59001	3
22	11	85487	34915	80868	97	59434	3	72	35	21735	38500	79885-	43	50916	3
23	12	32224	62827	85844	96	51178	3	73	35	68447	52912	66729	42	42835-	3
24	12	78961	40443	39641	95	42925+	3	74	36	15159	17082	10739	41	34757	3
25	13	25697	67763	50514	94	34676	3	75	36	61870	31010	19991	40	26682	3
26	13	72433	44789	26710	93	26431	3	76	37	08580	94698	02561	39	18612	3
27	14	19168	71521	76475-	92	18189	3	77	37	55291	08146	66520	38	10544	3
28	14	65903	47962	08051	91	09951	3	78	38	02000	71357	19934	37	02480	3
29	15	12637	74111	29676	90	01716	3	79	38	48709	84330	70868	35	94420	3
92930	96815	59371	49970	49586	50288	93484	3	92980	96838	95418	47068	27382	50234	86363	3
31	16	06104	75540	76012	87	85256	3	81	39	42126	59570	97534	33	78309	3
32	16	52837	50823	17181	86	77032	3	82	39	88834	21839	89376	32	70259	3
33	16	99569	75818	81319	85	68811	3	83	40	35541	33876	10958	31	62213	3
34	17	46301	50528	76646	84	60593	3	84	40	82247	95680	70327	30	54170	3
35	17	93032	74954	11380	83	52379	3	85	41	28954	07254	75527	29	46130	3
36	18	39763	49095	93734	82	44169	3	86	41	75659	68599	34596	28	38094	3
37	18	86493	72955	31920	81	35962	3	87	42	22364	79715	55570	27	30062	3
38	19	33223	46533	34144	80	27758	3	88	42	69069	40604	46483	26	22033	3
39	19	79952	69831	08610	79	19558	3	89	43	15773	51267	15363	25	14007	3
92940	96820	26681	42849	63517	50278	11362	3	92990	96843	62477	11704	70235+	50224	05985+	3
41	20	73409	65590	07063	77	03169	3	91	44	09180	21918	19123	22	97967	3
42	21	20137	38053	47440	75	94979	3	92	44	55882	81908	70043	21	89951	3
43	21	66864	60240	92838	74	86793	3	93	45	02584	91677	31013	20	81940	3
44	22	13591	32153	51442	73	78611	3	94	45	49286	51225	10042	19	73932	3
45	22	60317	53792	31437	72	70431	3	95	45	95987	60553	15140	18	65927	3
46	23	07043	25158	41000	71	62256	3	96	46	42688	19662	54311	17	57926	3
47	23	53768	46252	88306	70	54084	3	97	46	89388	28554	35556	16	49928	3
48	24	00493	17076	81529	69	45915+	3	98	47	36087	87229	66873	15	41934	3
49	24	47217	37631	28837	68	37750+	3	99	47	82786	95689	56256	14	33943	3
92950	96824	93941	07917	38395-	50267	29589	3	93000	96848	29485	53935	11696	50213	25956	3

log N, 96801—96848

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
93000	96848	29485	53935	11696	50213	25956	3	93050	96871	63774	66785	81626	50159	31032	3
01	48	76183	61967	41180	12	17972	3	51	72	10447	65531	20110	58	23222	3
02	49	22881	19787	52692	11	09992	3	52	72	57120	14118	35371	57	15416	3
03	49	69578	27396	54212	10	02015+	3	53	73	03792	12548	35217	56	07613	3
04	50	16274	84795	53717	08	94042	3	54	73	50463	60822	27450-	54	99814	3
05	50	62970	91985	59180	07	86072	3	55	73	97134	58941	19869	53	92018	3
06	51	09666	48967	78571	06	78106	3	56	74	43805	06906	20271	52	84225+	3
07	51	56361	55743	19856	05	70143	3	57	74	90475	04718	36447	51	76436	3
08	52	03056	12312	90999	04	62183	3	58	75	37144	52378	76187	50	68651	3
09	52	49750	18677	99958	03	54227	3	59	75	83813	49888	47277	49	60869	3
93010	96852	96443	74839	54690	50202	46275+	3	93060	96876	30481	97248	57497	50148	53090	3
11	53	43136	80798	63147	01	38326	3	61	76	77149	94460	14627	47	45315+	3
12	53	89829	36556	33278	50200	30381	3	62	77	23817	41524	26441	46	37544	3
13	54	36521	42113	73028	50199	22439	3	63	77	70484	38442	00712	45	29776	3
14	54	83212	97471	90340	98	14500+	3	64	78	17150	85214	45207	44	22011	3
15	55	29904	02631	93151	97	06565+	3	65	78	63816	81842	67691	43	14250-	3
16	55	76594	57594	89397	95	98634	3	66	79	10482	28327	75924	42	06492	3
17	56	23284	62361	87010	94	90706	3	67	79	57147	24670	77666	40	98738	3
18	56	69974	16933	93917	93	82781	3	68	80	03811	70872	80669	39	90987	3
19	57	16663	21312	18043	92	74860	3	69	80	50475	66934	92685+	38	83240	3
93020	96857	63351	75497	67309	50191	66942	3	93070	96880	97139	12858	21461	50137	75496	3
21	58	10039	79491	49632	90	59028	3	71	81	43802	08643	74741	36	67756	3
22	58	56727	33294	72928	89	51118	3	72	81	90464	54292	60264	35	60019	3
23	59	03414	36908	45106	88	43210	3	73	82	37126	49805	85768	34	52286	3
24	59	50100	90333	74074	87	35307	3	74	82	83787	95184	58986	33	44556	3
25	59	96786	93571	67734	86	27406	3	75	83	30448	90429	87648	32	36830	3
26	60	43472	46623	33989	85	19510	3	76	83	77109	35542	79481	31	29107	3
27	60	90157	49489	80733	84	11617	3	77	84	23769	30524	42206	30	21387	3
28	61	36842	02172	15862	83	03727	3	78	84	70428	75375	83545-	29	13671	3
29	61	83526	04671	47263	81	95840	3	79	85	17087	70098	11212	28	05959	3
93030	96862	30209	56988	82824	50180	87958	3	93080	96885	63746	14692	32920	50126	98250-	3
31	62	76892	59125	30427	79	80078	3	81	86	10404	09159	56379	25	90544	3
32	63	23575	11081	97952	78	72202	3	82	86	57061	53500	89294	24	82842	3
33	63	70257	12859	93274	77	64330	3	83	87	03718	47717	39366	23	75143	3
34	64	16938	64460	24267	76	56461	3	84	87	50374	91810	14296	22	67448	3
35	64	63619	65883	98798	75	48596	3	85	87	97030	85780	21777	21	59757	3
36	65	10300	17132	24733	74	40734	3	86	88	43686	29628	69501	20	52068	3
37	65	56980	18206	09935-	73	32875+	3	87	88	90341	23356	65157	19	44384	3
38	66	03659	69106	62261	72	25020	3	88	89	36995	66965	16430	18	36702	3
39	66	50338	69834	89566	71	17169	3	89	89	83649	60455	31000	17	29024	3
93040	96866	97017	20391	99703	50170	09321	3	93090	96890	30303	03828	16546	50116	21350+	3
41	67	43695	20779	00519	69	01476	3	91	90	76955	97084	80742	15	13679	3
42	67	90372	70996	99859	67	93635+	3	92	91	23608	40226	31258	14	06012	3
43	68	37049	71047	05563	66	85798	3	93	91	70260	33253	75763	12	98348	3
44	68	83726	20930	25470	65	77964	3	94	92	16911	76168	21920	11	90687	3
45	69	30402	20647	67413	64	70133	3	95	92	63562	68970	77389	10	83030	3
46	69	77077	70200	39223	63	62306	3	96	93	10213	11662	49828	09	75377	3
47	70	23752	69589	48727	62	54482	3	97	93	56863	04244	46889	08	67727	3
48	70	70427	18816	03750-	61	46662	3	98	94	03512	46717	76224	07	60080	3
49	71	17101	17881	12110	60	38845+	3	99	94	50161	39083	45479	06	52437	3
93050	96871	63774	66785	81626	50159	31032	3	93100	96894	96809	81342	62296	50105	44798	3

N, 93100—93200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
93100	96894	96809	81342	62296	50105	44798	3	93150	96918	28592	32261	43283	50051	67234	3
01	95	43457	73496	34316	04	37161	3	51	18	75215	20514	39361	50	59772	3
02	95	90105	15545	69174	03	29529	3	52	19	21837	58716	75667	49	52312	3
03	96	36752	07491	74504	02	21899	3	53	19	68459	46869	59661	48	44856	3
04	96	83398	49335	57934	01	14274	3	54	20	15080	84973	98799	47	37403	3
05	97	30044	41078	27091	50100	06651	3	55	20	61701	73031	00534	46	29954	3
06	97	76689	82720	89596	50098	99033	3	56	21	08322	11041	72314	45	22509	3
07	98	23334	74264	53069	97	91417	3	57	21	54941	99007	21586	44	15067	3
08	98	69979	15710	25124	96	83805+	3	58	22	01561	36928	55791	43	07628	3
09	99	16623	07059	13374	95	76197	3	59	22	48180	24806	82368	42	00193	3
93110	96899	63266	48312	25428	50094	68592	3	93160	96922	94798	62643	08753	50040	92761	3
11	96900	09909	39470	68889	93	60990	3	61	23	41416	50438	42377	39	85332	3
12	00	56551	80535	51361	92	53392	3	62	23	88033	88193	90669	38	77907	3
13	01	03193	71507	80440	91	45798	3	63	24	34650	75910	61053	37	70486	3
14	01	49835	12388	63721	90	38207	3	64	24	81267	13589	60951	36	63068	3
15	01	96476	03179	08796	89	30619	3	65	25	27883	01231	97781	35	55654	3
16	02	43116	43880	23251	88	23035-	3	66	25	74498	38838	78958	34	48243	3
17	02	89756	34493	14672	87	15454	3	67	26	21113	26411	11891	33	40835-	3
18	03	36395	75018	90639	86	07877	3	68	26	67727	63950	03990	32	33431	3
19	03	83034	65458	58728	85	00303	3	69	27	14341	51456	62658	31	26030	3
93120	96904	29673	05813	26515-	50083	92733	3	93170	96927	60954	88931	95296	50030	18633	3
21	04	76310	96084	01569	82	85166	3	71	28	07567	76377	09301	29	11239	3
22	05	22948	36271	91456	81	77603	3	72	28	54180	13793	12067	28	03849	3
23	05	69585	26378	03742	80	70043	3	73	29	00792	01181	10984	26	96462	3
24	06	16221	66403	45984	79	62486	3	74	29	47403	38542	13439	25	89079	3
25	06	62857	56349	25740	78	54933	3	75	29	94014	25877	26815-	24	81699	3
26	07	09492	96216	50563	77	47384	3	76	30	40624	63187	58492	23	74322	3
27	07	56127	86006	28002	76	39838	3	77	30	87234	50474	15847	22	66949	3
28	08	02762	25719	65604	75	32295+	3	78	31	33843	87738	06253	21	59580	3
29	08	49396	15357	70910	74	24756	3	79	31	80452	74980	37079	20	52214	3
93130	96908	96029	54921	51461	50073	17220	3	93180	96932	27061	12202	15691	50019	44851	3
31	09	42662	44412	14791	72	09688	3	81	32	73668	99404	49453	18	37492	3
32	09	89294	83830	68432	71	02159	3	82	33	20276	36588	45722	17	30136	3
33	10	35926	73178	19915-	69	94634	3	83	33	66883	23755	11856	16	22784	3
34	10	82558	12455	76763	68	87112	3	84	34	13489	60905	55206	15	15435-	3
35	11	29189	01664	46499	67	79594	3	85	34	60095	48040	83120	14	08090	3
36	11	75819	40805	36641	66	72079	3	86	35	06700	85162	02945+	13	00748	3
37	12	22449	29879	54704	65	64568	3	87	35	53305	72270	22023	11	93409	3
38	12	69078	68888	08199	64	57060	3	88	35	99910	09366	47691	10	86074	3
39	13	15707	57832	04634	63	49555+	3	89	36	46513	96451	87285-	09	78743	3
93140	96913	62335	96712	51514	50062	42054	3	93190	96936	93117	33527	48136	50008	71415-	3
41	14	08963	85530	56339	61	34557	3	91	37	39720	20594	37572	07	64090	3
42	14	55591	24287	26608	60	27063	3	92	37	86322	57653	62918	06	56769	3
43	15	02218	12983	69815-	59	19572	3	93	38	32924	44706	31496	05	49451	3
44	15	48844	51620	93449	58	12085-	3	94	38	79525	81753	50622	04	42137	3
45	15	95470	40200	04999	57	04601	3	95	39	26126	68796	27611	03	34826	3
46	16	42095	78722	11947	55	97121	3	96	39	72727	05835	69775-	02	27519	3
47	16	88720	67188	21775-	54	89644	3	97	40	19326	92872	84419	01	20215-	3
48	17	35345	05599	41958	53	82171	3	98	40	65926	29908	78849	50000	12914	3
49	17	81968	93956	79971	52	74701	3	99	41	12525	16944	60364	49999	05617	3
93150	96918	28592	32261	43283	50051	67234	3	93200	96941	59123	53981	36262	49997	98324	3

log N, 96894—96941

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
93200	96941	59123	53981	36262	49997	98324	3	93250	96964	88404	80725	21508	49944	38047	3
01	42	05721	41020	13836	96	91034	3	51	65	34977	69232	05862	43	30930	3
02	42	52318	78062	00376	95	83747	3	52	65	81550	07795	59287	42	23816	3
03	42	98915	65108	03169	94	76464	3	53	66	28121	96416	88896	41	16705	3
04	43	45512	02159	29498	93	69184	3	54	66	74693	35097	01800	40	09598	3
05	43	92107	89216	86642	92	61908	3	55	67	21264	23837	05106	39	02494	3
06	44	38703	26281	81879	91	54635+	3	56	67	67834	62638	05919	37	95393	3
07	44	85298	13355	22481	90	47366	3	57	68	14404	51501	11338	36	88297	3
08	45	31892	50438	15716	89	40100	3	58	68	60973	90427	28461	35	81203	3
09	45	78486	37531	68852	88	32837	3	59	69	07542	79417	64381	34	74113	3
93210	96946	25079	74636	89150+	49987	25578	3	93260	96969	54111	18473	26187	49933	67026	3
11	46	71672	61754	83870	86	18323	3	61	70	00679	07595	20967	32	59943	3
12	47	18264	98886	60267	85	11071	3	62	70	47246	46784	55804	31	52864	3
13	47	64856	86033	25593	84	03822	3	63	70	93813	36042	37777	30	45787	3
14	48	11448	23195	87098	82	96577	3	64	71	40379	75369	73963	29	38715-	3
15	48	58039	10375	52025-	81	89335+	3	65	71	86945	64767	71434	28	31645+	3
16	49	04629	47573	27617	80	82097	3	66	72	33511	04237	37260	27	24579	3
17	49	51219	34790	21112	79	74862	3	67	72	80075	93779	78507	26	17517	3
18	49	97808	72027	39745-	78	67631	3	68	73	26640	33396	02237	25	10458	3
19	50	44397	59285	90747	77	60403	3	69	73	73204	23087	15509	24	03402	3
93220	96950	90985	96566	81347	49976	53178	3	93270	96974	19767	62854	25379	49922	96350+	3
21	51	37573	83871	18768	75	45957	3	71	74	66330	52698	38899	21	89301	3
22	51	84161	21200	10233	74	38740	3	72	75	12892	92620	63117	20	82256	3
23	52	30748	08554	62957	73	31525+	3	73	75	59454	82622	05080	19	75214	3
24	52	77334	45935	84157	72	24315-	3	74	76	06016	22703	71828	18	68176	3
25	53	23920	33344	81041	71	17108	3	75	76	52577	12866	70400	17	61141	3
26	53	70505	70782	60818	70	09904	3	76	76	99137	53112	07831	16	54110	3
27	54	17090	58250	30692	69	02703	3	77	77	45697	43440	91153	15	47081	3
28	54	63674	95748	97862	67	95506	3	78	77	92256	83854	27393	14	40057	3
29	55	10258	83279	69525+	66	88313	3	79	78	38815	74353	23576	13	33036	3
93230	96955	56842	20843	52876	49965	81123	3	93280	96978	85374	14938	86724	49912	26018	3
31	56	03425	08441	55103	64	73937	3	81	79	31932	05612	23853	11	19004	3
32	56	50007	46074	83394	63	66753	3	82	79	78489	46374	41979	10	11993	3
33	56	96589	33744	44931	62	59574	3	83	80	25046	37226	48112	09	04986	3
34	57	43170	71451	46895-	61	52398	3	84	80	71602	78169	49260	07	97982	3
35	57	89751	59196	96461	60	45225-	3	85	81	18158	69204	52425+	06	90981	3
36	58	36331	96982	00802	59	38056	3	86	81	64714	10332	64610	05	83984	3
37	58	82911	84807	67088	58	30890	3	87	82	11269	01554	92811	04	76990	3
38	59	29491	22675	02484	57	23727	3	88	82	57823	42872	44022	03	70000	3
39	59	76070	10585	14153	56	16568	3	89	83	04377	34286	25232	02	63013	3
93240	96960	22648	48539	09254	49955	09413	3	93290	96983	50930	75797	43429	49901	56030	3
41	60	69226	36537	94942	54	02261	3	91	83	97483	67407	05596	49900	49050+	3
42	61	15803	74582	78369	52	95112	3	92	84	44036	09116	18712	49899	42074	3
43	61	62380	62674	66684	51	87967	3	93	84	90588	00925	89755+	98	35101	3
44	62	08957	00814	67031	50	80825+	3	94	85	37139	42837	25697	97	28131	3
45	62	55532	89003	86554	49	73687	3	95	85	83690	34851	33508	96	21165+	3
46	63	02108	27243	32390	48	66552	3	96	86	30240	76969	20153	95	14203	3
47	63	48683	15534	11674	47	59421	3	97	86	76790	69191	92596	94	07243	3
48	63	95257	53877	31536	46	52293	3	98	87	23340	11520	57796	93	00288	3
49	64	41831	42273	99106	45	45168	3	99	87	69889	03956	22708	91	93335+	3
93250	96964	88404	80725	21508	49944	38047	3	93300	96988	16437	46499	94285-	49890	86386	3

N, 93300—93400

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
93300	96988	16437	46499	94285-	49890	86386	3	93350	97011	43222	85097	11098	49837	43322	3
01	88	62985	39152	79476	89	79441	3	51	11	89745	84569	60877	36	36549	3
02	89	09532	81915	85225-	88	72499	3	52	12	36268	34205	74107	35	29778	3
03	89	56079	74790	18477	87	65560	3	53	12	82790	34006	57560	34	23011	3
04	90	02626	17776	86168	86	58625+	3	54	13	29311	83973	18000	33	16248	3
05	90	49172	10876	95234	85	51693	3	55	13	75832	84106	62193	32	09488	3
06	90	95717	54091	52606	84	44765+	3	56	14	22353	34407	96898	31	02731	3
07	91	42262	47421	65214	83	37840	3	57	14	68873	34878	28872	29	95978	3
08	91	88806	90868	39982	82	30919	3	58	15	15392	85518	64867	28	89229	3
09	92	35350	84432	83830	81	24001	3	59	15	61911	86330	11634	27	82482	3
93310	96992	81894	28116	03678	49880	17086	3	93360	97016	08430	37313	75918	49826	75739	3
11	93	28437	21919	06440	79	10175+	3	61	16	54948	38470	64463	25	69000	3
12	93	74979	65842	99027	78	03268	3	62	17	01465	89801	84008	24	62264	3
13	94	21521	59888	88346	76	96363	3	63	17	47982	91308	41289	23	55532	3
14	94	68063	04057	81301	75	89463	3	64	17	94499	42991	43038	22	48802	3
15	95	14603	98350	84794	74	82565+	3	65	18	41015	44851	95985+	21	42077	3
16	95	61144	42769	05722	73	75671	3	66	18	87530	96891	06855+	20	35354	3
17	96	07684	37313	50979	72	68781	3	67	19	34045	99109	82371	19	28636	3
18	96	54223	81985	27455-	71	61894	3	68	19	80560	51509	29251	18	21920	3
19	97	00762	76785	42037	70	55010	3	69	20	27074	54090	54211	17	15208	3
93320	96997	47301	21715	01609	49869	48130	3	93370	97020	73588	06854	63963	49816	08500-	3
21	97	93839	16775	13051	68	41253	3	71	21	20101	09802	65215+	15	01795-	3
22	98	40376	61966	83239	67	34380	3	72	21	66613	62935	64673	13	95093	3
23	98	86913	57291	19048	66	27510	3	73	22	13125	66254	69038	12	88395-	3
24	99	33450	02749	27346	65	20644	3	74	22	59637	19760	85008	11	81700	3
25	96999	79985	98342	15001	64	13781	3	75	23	06148	23455	19278	10	75008	3
26	97000	26521	44070	88874	63	06921	3	76	23	52658	77338	78540	09	68320	3
27	00	73056	39936	55827	62	00065+	3	77	23	99168	81412	69482	08	61636	3
28	01	19590	85940	22715-	60	93212	3	78	24	45678	35677	98788	07	54955-	3
29	01	66124	82082	96390	59	86363	3	79	24	92187	40135	73139	06	48277	3
93330	97002	12658	28365	83702	49858	79517	3	93380	97025	38695	94786	99213	49805	41603	3
31	02	59191	24789	91496	57	72675-	3	81	25	85203	99632	83684	04	34932	3
32	03	05723	71356	26616	56	65836	3	82	26	31711	54674	33223	03	28264	3
33	03	52255	68065	95899	55	59001	3	83	26	78218	59912	54498	02	21600	3
34	03	98787	14920	06182	54	52168	3	84	27	24725	15348	54173	01	14940	3
35	04	45318	11919	64297	53	45340	3	85	27	71231	20983	38907	49800	08283	3
36	04	91848	59065	77071	52	38515-	3	86	28	17736	76818	15359	49799	01629	3
37	05	38378	56359	51331	51	31693	3	87	28	64241	82853	90182	97	94979	3
38	05	84908	03801	93898	50	24875-	3	88	29	10746	39091	70025+	96	88332	3
39	06	31437	01394	11591	49	18060	3	89	29	57250	45532	61537	95	81689	3
93340	97006	77965	49137	11224	49848	11248	3	93390	97030	03754	02177	71360	49794	75049	3
41	07	24493	47031	99608	47	04440	3	91	30	50257	09028	06135+	93	68412	3
42	07	71020	95079	83553	45	97636	3	92	30	96759	66084	72498	92	61779	3
43	08	17547	93281	69862	44	90834	3	93	31	43261	73348	77082	91	55149	3
44	08	64074	41638	65337	43	84037	3	94	31	89763	30821	26517	90	48523	3
45	09	10600	40151	76775+	42	77242	3	95	32	36264	38503	27429	89	41900	3
46	09	57125	88822	10971	41	70451	3	96	32	82764	96395	86442	88	35280	3
47	10	03650	87650	74716	40	63664	3	97	33	29265	04500	10174	87	28664	3
48	10	50175	36638	74796	39	56880	3	98	33	75764	62817	05241	86	22052	3
49	10	96699	35787	17997	38	50099	3	99	34	22263	71347	78257	85	15443	3
93350	97011	43222	85097	11098	49837	43322	3	93400	97034	68762	30093	35830	49784	08837	3

log N, 96988—97034

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
93400	97034	68762	30093	35830	49784	08837	3	93450	97057	93057	14850	85752	49730	82912	3
01	35	15260	39054	84566	83	02235-	3	51	58	39530	35966	39351	29	76480	3
02	35	61757	98233	31068	81	95636	3	52	58	86003	07352	16469	28	70053	3
03	36	08255	07629	81934	80	89040	3	53	59	32475	29009	23535+	27	63628	3
04	36	54751	67245	43760	79	82448	3	54	59	78947	00938	66973	26	57207	3
05	37	01247	77081	23138	78	75859	3	55	60	25418	23141	53204	25	50789	3
06	37	47743	37138	26657	77	69274	3	56	60	71888	95618	88646	24	44375+	3
07	37	94238	47417	60901	76	62692	3	57	61	18359	18371	79712	23	37964	3
08	38	40733	07920	32453	75	56114	3	58	61	64828	91401	32814	22	31557	3
09	38	87227	18647	47891	74	49539	3	59	62	11298	14708	54359	21	25153	3
93410	97039	33720	79600	13790	49773	42968	3	93460	97062	57766	88294	50752	49720	18752	3
11	39	80213	90779	36721	72	36399	3	61	63	04235	12160	28391	19	12355+	3
12	40	26706	52186	23253	71	29835-	3	62	63	50702	86306	93676	18	05961	3
13	40	73198	63821	79949	70	23274	3	63	63	97170	10735	52999	16	99571	3
14	41	19690	25687	13373	69	16716	3	64	64	43636	85447	12751	15	93184	3
15	41	66181	37783	30080	68	10161	3	65	64	90103	10442	79319	14	86801	2
16	42	12672	00111	36626	67	03610	3	66	65	36568	85723	59086	13	80421	3
17	42	59162	12672	39562	65	97063	3	67	65	83034	11290	58433	12	74044	3
18	43	05651	75467	45435+	64	90519	3	68	66	29498	87144	83735+	11	67671	3
19	43	52140	88497	60789	63	83978	3	69	66	75963	13287	41367	10	61301	3
93420	97043	98629	51763	92166	49762	77441	3	93470	97067	22426	89719	37697	49709	54935-	3
21	44	45117	65267	46102	61	70907	3	71	67	68890	16441	79094	08	48571	3
22	44	91605	29009	29131	60	64376	3	72	68	15352	93455	71918	07	42212	3
23	45	38092	42990	47784	59	57849	3	73	68	61815	20762	22531	06	35856	3
24	45	84579	07212	08588	58	51326	3	74	69	08276	98362	37288	05	29503	3
25	46	31065	21675	18066	57	44805+	3	75	69	54738	26257	22542	04	23154	3
26	46	77550	86380	82738	56	38289	3	76	70	01199	04447	84643	03	16808	3
27	47	24036	01330	09122	55	31775	3	77	70	47659	32935	29936	02	10465+	3
28	47	70520	66524	03731	54	25265	3	78	70	94119	11720	64764	49701	04126	3
29	48	17004	81963	73074	53	18759	3	79	71	40578	40804	95465+	49699	97790	3
93430	97048	63488	47650	23659	49752	12256	3	93480	97071	87037	20189	28377	49698	91458	3
31	49	09971	63584	61988	51	05756	3	81	72	33495	49874	69830	97	85129	3
32	49	56454	29767	94560	49	99260	3	82	72	79953	29862	26155-	96	78804	3
33	50	02936	46201	27873	48	92767	3	83	73	26410	60153	03675+	95	72482	3
34	50	49418	12885	68419	47	86278	3	84	73	72867	40748	08714	94	66163	3
35	50	95899	29822	22688	46	79792	3	85	74	19323	71648	47590	93	59848	3
36	51	42379	97011	97165-	45	73309	3	86	74	65779	52855	26618	92	53536	3
37	51	88860	14455	98333	44	66830	3	87	75	12234	84369	52110	91	47228	3
38	52	35339	82155	32671	43	60354	3	88	75	58689	66192	30375+	90	40923	3
39	52	81819	00111	06655-	42	53882	3	89	76	05143	98324	67717	89	34621	3
93440	97053	28297	68324	26757	49741	47413	3	93490	97076	51597	80767	70439	49688	28323	3
41	53	74775	86795	99447	40	40947	3	91	76	98051	13522	44837	87	22028	3
42	54	21253	55527	31189	39	34485+	3	92	77	44503	96589	97207	86	15737	3
43	54	67730	74519	28445-	38	28027	3	93	77	90956	29971	33841	85	09449	3
44	55	14207	43772	97676	37	21571	3	94	78	37408	13667	61026	84	03164	3
45	55	60683	63289	45335-	36	15120	3	95	78	83859	47679	85047	82	96883	3
46	56	07159	33069	77874	35	08671	3	96	79	30310	32009	12185-	81	90605+	3
47	56	53634	53115	01742	34	02226	3	97	79	76760	66656	48717	80	84331	3
48	57	00109	23426	23384	32	95785-	3	98	80	23210	51623	00918	79	78060	3
49	57	46583	44004	49241	31	89346	3	99	80	69659	86909	75059	78	71793	3
93450	97057	93057	14850	85752	49730	82912	3	93500	97081	16108	72517	77408	49677	65529	3

N, 93500—93600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
93500	97081	16108	72517	77408	49677	65529	3	93550	97104	37918	36028	72383	49624	56669	3
01	81	62557	08448	14227	76	59268	3	51	04	84341	89430	44148	23	50579	3
02	82	09004	94701	91779	75	53011	3	52	05	30764	93208	65334	22	44492	3
03	82	55452	31280	16320	74	46757	3	53	05	77187	47364	42029	21	38408	3
04	83	01899	18183	94104	73	40506	3	54	06	23609	51898	80315-	20	32328	3
05	83	48345	55414	31382	72	34259	3	55	06	70031	06812	86272	19	26251	3
06	83	94791	42972	34400	71	28016	3	56	07	16452	12107	65979	18	20178	3
07	84	41236	80859	09402	70	21776	3	57	07	62872	67784	25507	17	14108	3
08	84	87681	69075	62629	69	15539	3	58	08	09292	73843	70927	16	08042	3
09	85	34126	07623	00317	68	09305+	3	59	08	55712	30287	08306	15	01978	3
93510	97085	80569	96502	28699	49667	03075+	3	93560	97109	02131	37115	43706	49613	95919	3
11	86	27013	35714	54006	65	96849	3	61	09	48549	94329	83188	12	89862	3
12	86	73456	25260	82464	64	90626	3	62	09	94968	01931	32808	11	83809	3
13	87	19898	65142	20297	63	84406	3	63	10	41385	59920	98618	10	77760	3
14	87	66340	55359	73723	62	78190	3	64	10	87802	68299	86668	09	71714	3
15	88	12781	95914	48960	61	71977	3	65	11	34219	27069	03005-	08	65671	3
16	88	59222	86807	52220	60	65767	3	66	11	80635	36229	53671	07	59631	3
17	89	05663	28039	89713	59	59561	3	67	12	27050	95782	44705+	06	53596	3
18	89	52103	19612	67645+	58	53358	3	68	12	73466	05728	82144	05	47563	3
19	89	98542	61526	92219	57	47159	3	69	13	19880	66069	72020	04	41534	3
93520	97090	44981	53783	69634	49656	40963	3	93570	97113	66294	76806	20362	49603	35508	3
21	90	91419	96384	06085+	55	34771	3	71	14	12708	37939	33196	02	29486	3
22	91	37857	89329	07767	54	28581	3	72	14	59121	49470	16545-	01	23467	3
23	91	84295	32619	80866	53	22396	3	73	15	05534	11399	76426	49600	17451	3
24	92	30732	26257	31570	52	16214	3	74	15	51946	23729	18857	49599	11439	3
25	92	77168	70242	66061	51	10035-	3	75	15	98357	86459	49848	98	05430	3
26	93	23604	64576	90516	50	03859	3	76	16	44768	99591	75409	96	99425-	3
27	93	70040	09261	11113	48	97687	3	77	16	91179	63127	01545+	95	93423	3
28	94	16475	04296	34022	47	91518	3	78	17	37589	77066	34259	94	87424	3
29	94	62909	49683	65414	46	85353	3	79	17	83999	41410	79548	93	81429	3
93530	97095	09343	45424	11451	49645	79191	3	93580	97118	30408	56161	43407	49592	75437	3
31	95	55776	91518	78298	44	73033	3	81	18	76817	21319	31830	91	69449	3
32	96	02209	87968	72112	43	66878	3	82	19	23225	36885	50803	90	63464	3
33	96	48642	34774	99048	42	60726	3	83	19	69633	02861	06312	89	57483	3
34	96	95074	31938	65257	41	54578	3	84	20	16040	19247	04339	88	51504	3
35	97	41505	79460	76889	40	48433	3	85	20	62446	86044	50861	87	45530	3
36	97	87936	77342	40087	39	42292	3	86	21	08853	03254	51854	86	39558	3
37	98	34367	25584	60994	38	36154	3	87	21	55258	70878	13288	85	33590	3
38	98	80797	24188	45747	37	30019	3	88	22	01663	88916	41133	84	27626	3
39	99	27226	73155	00481	36	23888	3	89	22	48068	57370	41351	83	21664	3
93540	97099	73655	72485	31327	49635	17760	3	93590	97122	94472	76241	19906	49582	15707	3
41	97100	20084	22180	44412	34	11636	3	91	23	40876	45529	82754	81	09752	3
42	00	66512	22241	45863	33	05515-	3	92	23	87279	65237	35849	80	03801	3
43	01	12939	72669	41798	31	99397	3	93	24	33682	35364	85144	78	97854	3
44	01	59366	73465	38336	30	93283	3	94	24	80084	55913	36585-	77	91909	3
45	02	05793	24630	41592	29	87172	3	95	25	26486	26883	96116	76	85969	3
46	02	52219	26165	57675-	28	81065-	3	96	25	72887	48277	69680	75	80031	3
47	02	98644	78071	92693	27	74961	3	97	26	19288	20095	63211	74	74097	3
48	03	45069	80350	52751	26	68860	3	98	26	65688	42338	82646	73	68166	3
49	03	91494	33002	43948	25	62763	3	99	27	12088	15008	33915-	72	62239	3
93550	97104	37918	36028	72383	49624	56669	3	93600	97127	58487	38105	22944	49571	56315+	3

log N, 97081—97127

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
93600	97127	58487	38105	22944	49571	56315 ⁺	3	93650	97150	77817	11256	17560	49518	64449	3
01	28	04886	11630	55658	70	50395	3	51	51	24191	07553	12413	17	58698	3
02	28	51284	35585	37976	69	44478	3	52	51	70564	54332	48568	16	52950 ⁺	3
03	28	97682	09970	75817	68	38564	3	53	52	16937	51595	31773	15	47206	3
04	29	44079	34787	75094	67	32654	3	54	52	63309	99342	67771	14	41466	3
05	29	90476	10037	41717	66	26747	3	55	53	09681	97575	62303	13	35728	3
06	30	36872	35720	81592	65	20844	3	56	53	56053	46295	21108	12	29994	3
07	30	83268	11839	00624	64	14944	3	57	54	02424	45502	49918	11	24264	3
08	31	29663	38393	04713	63	09047	3	58	54	48794	95198	54464	10	18537	3
09	31	76058	15383	99755 ⁻	62	03154	3	59	54	95164	95384	40473	09	12813	3
93610	97132	22452	42812	91643	49560	97264	3	93660	97155	41534	46061	13670	49508	07092	3
11	32	68846	20680	86267	59	91377	3	61	55	87903	47229	79774	07	01375 ⁻	3
12	33	15239	48988	89514	58	85494	3	62	56	34271	98891	44502	05	95662	3
13	33	61632	27738	07267	57	79614	3	63	56	80640	01047	13569	04	89952	3
14	34	08024	56929	45406	56	73738	3	64	57	27007	53697	92685 ⁻	03	84245 ⁻	3
15	34	54416	36564	09807	55	67865 ⁺	3	65	57	73374	56844	87555 ⁺	02	78541	3
16	35	00807	66643	06343	54	61996	3	66	58	19741	10489	03885 ⁻	01	72841	3
17	35	47198	47167	40883	53	56129	3	67	58	66107	14631	47373	49500	67144	3
18	35	93588	78138	19294	52	50267	3	68	59	12472	69273	23717	49499	61451	3
19	36	39978	59556	47438	51	44407	3	69	59	58837	74415	38609	98	55761	3
93620	97136	86367	91423	31175 ⁻	49550	38551	3	93670	97160	05202	30058	97741	49497	50075 ⁻	3
21	37	32756	73739	76361	49	32699	3	71	60	51566	36205	06798	96	44391	3
22	37	79145	06506	88847	48	26850 ⁻	3	72	60	97929	92854	71463	95	38712	3
23	38	25532	89725	74485 ⁻	47	21004	3	73	61	44293	00008	97417	94	33035 ⁺	3
24	38	71920	23397	39118	46	15161	3	74	61	90655	57668	90335 ⁻	93	27362	3
25	39	18307	07522	88591	45	09322	3	75	62	37017	65835	55891	92	21693	3
26	39	64693	42103	28740	44	03487	3	76	62	83379	24509	99754	91	16026	3
27	40	11079	27139	65404	42	97654	3	77	63	29740	33693	27591	90	10364	3
28	40	57464	62633	04412	41	91826	3	78	63	76100	93386	45064	89	04704	3
29	41	03849	48584	51595 ⁺	40	86000	3	79	64	22461	03590	57833	87	99048	3
93630	97141	50233	84995	12778	49539	80178	3	93680	97164	68820	64306	71554	49486	93395 ⁺	3
31	41	96617	71865	93783	38	74359	3	81	65	15179	75535	91880	85	87746	3
32	42	43001	09198	00428	37	68544	3	82	65	61538	37279	24460	84	82100	3
33	42	89383	96992	38529	36	62732	3	83	66	07896	49537	74939	83	76458	3
34	43	35766	35250	13898	35	56924	3	84	66	54254	12312	48961	82	70818	3
35	43	82148	23972	32343	34	51119	3	85	67	00611	25604	52165 ⁻	81	65183	3
36	44	28529	63159	99669	33	45317	3	86	67	46967	89414	90186	80	59550 ⁺	3
37	44	74910	52814	21678	32	39519	3	87	67	93324	03744	68657	79	53921	3
38	45	21290	92936	04168	31	33724	3	88	68	39679	68594	93207	78	48296	3
39	45	67670	83526	52935 ⁺	30	27932	3	89	68	86034	83966	69461	77	42673	3
93640	97146	14050	24586	73770	49529	22144	3	93690	97169	32389	49861	03042	49476	37054	3
41	46	60429	16117	72460	28	16359	3	91	69	78743	66278	99569	75	31439	3
42	47	06807	58120	54791	27	10578	3	92	70	25097	33221	64656	74	25827	3
43	47	53185	50596	26544	26	04800	3	93	70	71450	50690	03918	73	20218	3
44	47	99562	93545	93498	24	99025 ⁺	3	94	71	17803	18685	22961	72	14613	3
45	48	45939	86970	61426	23	93254	3	95	71	64155	37208	27391	71	09011	3
46	48	92316	30871	36100	22	87486	3	96	72	10507	06260	22810	70	03412	3
47	49	38692	25249	23287	21	81722	3	97	72	56858	25842	14818	68	97817	3
48	49	85067	70105	28753	20	75961	3	98	73	03208	95955	09008	67	92225 ⁺	3
49	50	31442	65440	58258	19	70203	3	99	73	49559	16600	10974	66	86637	3
93650	97150	77817	11256	17560	49518	64449	3	93700	97173	95908	87778	26303	49465	81052	3

N, 93700—93800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
93700	97173	95908	87778	26303	49465	81052	3	93750	97197	12763	99756	46123	49413	06105+	3
01	74	42258	09490	60580	64	75470	3	51	97	59088	49523	74108	12	00693	3
02	74	88606	81738	19387	63	69892	3	52	98	05412	49879	01400	10	95283	3
03	75	34955	04522	08303	62	64317	3	53	98	51736	00823	33409	09	89877	3
04	75	81302	77843	32902	61	58745+	3	54	98	98059	02357	75541	08	84474	3
05	76	27650	01702	98756	60	53177	3	55	99	44381	54483	33199	07	79075+	3
06	76	73996	76102	11433	59	47612	3	56	97199	90703	57201	11781	06	73679	3
07	77	20343	01041	76498	58	42051	3	57	97200	37025	10512	16685+	05	68286	3
08	77	66688	76522	99512	57	36493	3	58	00	83346	14417	53302	04	62897	3
09	78	13034	02546	86033	56	30938	3	59	01	29666	68918	27022	03	57511	3
93710	97178	59378	79114	41616	49455	25387	3	93760	97201	75986	74015	43231	49402	52129	3
11	79	05723	06226	71812	54	19839	3	61	02	22306	29710	07311	01	46750-	3
12	79	52066	83884	82170	53	14294	3	62	02	68625	36003	24641	49400	41374	3
13	79	98410	12089	78232	52	08753	3	63	03	14943	92896	00598	49399	36002	3
14	80	44752	90842	65542	51	03216	3	64	03	61262	00389	40552	98	30633	3
15	80	91095	20144	49636	49	97681	3	65	04	07579	58484	49874	97	25267	3
16	81	37436	99996	36049	48	92150	3	66	04	53896	67182	33930	96	19905-	3
17	81	83778	30399	30311	47	86623	3	67	05	00213	26483	98080	95	14546	3
18	82	30119	11354	37951	46	81098	3	68	05	46529	36390	47685-	94	09190	3
19	82	76459	42862	64492	45	75577	3	69	05	92844	96902	88099	93	03838	3
93720	97183	22799	24925	15457	49444	70060	3	93770	97206	39160	08022	24675+	49391	98489	3
21	83	69138	57542	96361	43	64546	3	71	06	85474	69749	62762	90	93144	3
22	84	15477	40717	12719	42	59035+	3	72	07	31788	82086	07705+	89	87802	3
23	84	61815	74448	70042	41	53528	3	73	07	78102	45032	64846	88	82463	3
24	85	08153	58738	73837	40	48024	3	74	08	24415	58590	39524	87	77128	3
25	85	54490	93588	29608	39	42523	3	75	08	70728	22760	37074	86	71796	3
26	86	00827	78998	42856	38	37026	3	76	09	17040	37543	62828	85	66467	3
27	86	47164	14970	19078	37	31532	3	77	09	63352	02941	22114	84	61142	3
28	86	93500	01504	63768	36	26042	3	78	10	09663	18954	20258	83	55820	3
29	87	39835	38602	82416	35	20555-	3	79	10	55973	85583	62582	82	50502	3
93730	97187	86170	26265	80509	49434	15071	3	93780	97211	02284	02830	54404	49381	45187	3
31	88	32504	64494	63531	33	09591	3	81	11	48593	70696	01039	80	39875+	3
32	88	78838	53290	36963	32	04114	3	82	11	94902	89181	07799	79	34567	3
33	89	25171	92654	06281	30	98640	3	83	12	41211	58286	79991	78	29262	3
34	89	71504	82586	76959	29	93170	3	84	12	87519	78014	22922	77	23960	3
35	90	17837	23089	54468	28	87703	3	85	13	33827	48364	41893	76	18662	3
36	90	64169	14163	44273	27	82240	3	86	13	80134	69338	42202	75	13367	3
37	91	10500	55809	51838	26	76779	3	87	14	26441	40937	29143	74	08076	3
38	91	56831	48028	82625-	25	71323	3	88	14	72747	63162	08009	73	02788	3
39	92	03161	90822	42088	24	65869	3	89	15	19053	36013	84087	71	97503	3
93740	97192	49491	84191	35682	49423	60419	3	93790	97215	65358	59493	62663	49370	92221	3
41	92	95821	28136	68856	22	54973	3	91	16	11663	33602	49017	69	86943	3
42	93	42150	22659	47058	21	49530	3	92	16	57967	58341	48428	68	81669	3
43	93	88478	67760	75730	20	44090	3	93	17	04271	33711	66170	67	76397	3
44	94	34806	63441	60312	19	38653	3	94	17	50574	59714	07515-	66	71129	3
45	94	81134	09703	06241	18	33220	3	95	17	96877	36349	77730	65	65865-	3
46	95	27461	06546	18949	17	27791	3	96	18	43179	63619	82081	64	60604	3
47	95	73787	53972	03867	16	22364	3	97	18	89481	41525	25828	63	55346	3
48	96	20113	51981	66420	15	16941	3	98	19	35782	70067	14229	62	50091	3
49	96	66439	00576	12032	14	11522	3	99	19	82083	49246	52538	61	44840	3
93750	97197	12763	99756	46123	49413	06105+	3	93800	97220	28383	79064	46008	49360	39593	3

log N, 97173—97220

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
93800	97220	28383	79064	46008	49360	39593	3	93850	97243	42769	57365	12019	49307	81495	3
01	20	74683	59521	99884	59	34348	3	51	43	89044	71144	02772	06	76419	3
02	21	20982	90620	19413	58	29107	3	52	44	35319	35616	17106	05	71346	3
03	21	67281	72360	09834	57	23870	3	53	44	81593	50782	60094	04	66276	3
04	22	13580	04742	76386	56	18635	3	54	45	27867	16644	36806	03	61210	3
05	22	59877	87769	24302	55	13404	3	55	45	74140	33202	52308	02	56147	3
06	23	06175	21440	58814	54	08177	3	56	46	20413	00458	11663	01	51088	3
07	23	52472	05757	85150	53	02953	3	57	46	66685	18412	19930	49300	46032	3
08	23	98768	40722	08532	51	97732	3	58	47	12956	87065	82166	49299	40979	3
09	24	45064	26334	34183	50	92514	3	59	47	59228	06420	03422	98	35930	3
93810	97224	91359	62595	67319	49349	87300	3	93860	97248	05498	76475	88749	49297	30884	3
11	25	37654	49507	13155	48	82090	3	61	48	51768	97234	43193	96	25841	3
12	25	83948	87069	76901	47	76882	3	62	48	98038	68696	71795	95	20802	3
13	26	30242	75284	63765	46	71678	3	63	49	44307	90863	79596	94	15766	3
14	26	76536	14152	78950	45	66478	3	64	49	90576	63736	71632	93	10733	3
15	27	22829	03675	27658	44	61280	3	65	50	36844	87316	52934	92	05704	3
16	27	69121	43853	15085	43	56087	3	66	50	83112	61604	28533	91	00678	3
17	28	15413	34687	46426	42	50896	3	67	51	29379	86601	03453	89	95655	3
18	28	61704	76179	26870	41	45709	3	68	51	75646	62307	82718	88	90636	3
19	29	07995	68329	61606	40	40525	3	69	52	21912	88725	71347	87	85620	3
93820	97229	54286	11139	55817	49339	35345	3	93870	97252	68178	65855	74356	49286	80608	3
21	30	00576	04610	14683	38	30168	3	71	53	14443	93698	96757	85	75599	3
22	30	46865	48742	43381	37	24994	3	72	53	60708	72256	43558	84	70593	3
23	30	93154	43537	47086	36	19824	3	73	54	06973	01529	19767	83	65591	3
24	31	39442	88996	30967	35	14657	3	74	54	53236	81518	30384	82	60592	3
25	31	85730	85120	00191	34	09493	3	75	54	99500	12224	80410	81	55596	3
26	32	32018	31909	59923	33	04333	3	76	55	45762	93649	74840	80	50604	3
27	32	78305	29366	15322	31	99176	3	77	55	92025	25794	18667	79	45615	3
28	33	24591	77490	71545	30	94022	3	78	56	38287	08659	16878	78	40629	3
29	33	70877	76284	33746	29	88872	3	79	56	84548	42245	74460	77	35647	3
93830	97234	17163	25748	07075	49328	83725	3	93880	97257	30809	26554	96395	49276	30668	3
31	34	63448	25882	96678	27	78582	3	81	57	77069	61587	87663	75	25692	3
32	35	09732	76690	07700	26	73442	3	82	58	23329	47345	53237	74	20720	3
33	35	56016	78170	45280	25	68305	3	83	58	69588	83828	98092	73	15751	3
34	36	02300	30325	14555	24	63172	3	84	59	15847	71039	27195	72	10786	3
35	36	48583	33155	20659	23	58042	3	85	59	62106	08977	45512	71	05824	3
36	36	94865	86661	68721	22	52915	3	86	60	08363	97644	58005	70	00865	3
37	37	41147	90845	63868	21	47792	3	87	60	54621	37041	69633	68	95910	3
38	37	87429	45708	11223	20	42672	3	88	61	00878	27169	85351	67	90958	3
39	38	33710	51250	15906	19	37555	3	89	61	47134	68030	10112	66	86009	3
93840	97238	79991	07472	83034	49318	32442	3	93890	97261	93390	59623	48864	49265	81064	3
41	39	26271	14377	17721	17	27332	3	91	62	39646	01951	06552	64	76122	3
42	39	72550	71964	25075	16	22226	3	92	62	85900	95013	88119	63	71183	3
43	40	18829	80235	10203	15	17123	3	93	63	32155	38812	98502	62	66248	3
44	40	65108	39190	78208	14	12023	3	94	63	78409	33349	42639	61	61316	3
45	41	11386	48832	34191	13	06926	3	95	64	24662	78624	25459	60	56387	3
46	41	57664	09160	83248	12	01833	3	96	64	70915	74638	51893	59	51462	3
47	42	03941	20177	30471	10	96744	3	97	65	17168	21393	26864	58	46540	3
48	42	50217	81882	80950	09	91657	3	98	65	63420	18889	55296	57	41621	3
49	42	96493	94278	39772	08	86574	3	99	66	09671	67128	42106	56	36706	3
93850	97243	42769	57365	12019	49307	81495	3	93900	97266	55922	66110	92210	49255	31794	3

N, 93900—94000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
93900	97266	55922	66110	92210	49255	31794	3	93950	97289	67844	36544	41422	49202	90473	3
01	67	02173	15838	10520	54	26886	3	51	90	14070	24842	58562	01	85732	3
02	67	48423	16311	01944	53	21981	3	52	90	60295	63938	89970	49200	80995-	3
03	67	94672	67530	71387	52	17079	3	53	91	06520	53834	40383	49199	76260	3
04	68	40921	69498	23751	51	12181	3	54	91	52744	94530	14536	98	71529	3
05	68	87170	22214	63934	50	07286	3	55	91	98968	86027	17160	97	66801	3
06	69	33418	25680	96832	49	02394	3	56	92	45192	28326	52982	96	62077	3
07	69	79665	79898	27336	47	97505-	3	57	92	91415	21429	26727	95	57356	3
08	70	25912	84867	60335-	46	92620	3	58	93	37637	65336	43116	94	52638	3
09	70	72159	40590	00713	45	87739	3	59	93	83859	60049	06867	93	47924	3
93910	97271	18405	47066	53353	49244	82860	3	93960	97294	30081	05568	22694	49192	43213	3
11	71	64651	04298	23132	43	77985-	3	61	94	76302	01894	95308	91	38505+	3
12	72	10896	12286	14926	42	73114	3	62	95	22522	49030	29416	90	33801	3
13	72	57140	71031	33606	41	68246	3	63	95	68742	46975	29723	89	29100	3
14	73	03384	80534	84040	40	63381	3	64	96	14961	95731	00930	88	24403	3
15	73	49628	40797	71094	39	58519	3	65	96	61180	95298	47734	87	19708	3
16	73	95871	51820	99629	38	53661	3	66	97	07399	45678	74830	86	15017	3
17	74	42114	13605	74503	37	48806	3	67	97	53617	46872	86908	85	10330	3
18	74	88356	26153	00571	36	43954	3	68	97	99834	98881	88657	84	05646	3
19	75	34597	89463	82685-	35	39106	3	69	98	46052	01706	84759	83	00965-	3
93920	97275	80839	03539	25692	49234	34261	3	93970	97298	92268	55348	79898	49181	96287	3
21	76	27079	68380	34438	33	29420	3	71	99	38484	59808	78749	80	91613	3
22	76	73319	83988	13764	32	24582	3	72	97299	84700	15087	85987	79	86942	3
23	77	19559	50363	68508	31	19747	3	73	97300	30915	21187	06283	78	82275-	3
24	77	65798	67508	03505-	30	14916	3	74	00	77129	78107	44304	77	77610	3
25	78	12037	35422	23586	29	10088	3	75	01	23343	85850	04715+	76	72950-	3
26	78	58275	54107	33580	28	05263	3	76	01	69557	44415	92176	75	68292	3
27	79	04513	23564	38311	27	00441	3	77	02	15770	53806	11346	74	63638	3
28	79	50750	43794	42600	25	95623	3	78	02	61983	14021	66877	73	58987	3
29	79	96987	14798	51266	24	90809	3	79	03	08195	25063	63422	72	54340	3
93930	97280	43223	36577	69124	49223	85997	3	93980	97303	54406	86933	05627	49171	49695+	3
31	80	89459	09133	00984	22	81189	3	81	04	00617	99630	98136	70	45055-	3
32	81	35694	32465	51654	21	76385-	3	82	04	46828	63158	45591	69	40417	3
33	81	81929	06576	25940	20	71583	3	83	04	93038	77516	52629	68	35783	3
34	82	28163	31466	28643	19	66785-	3	84	05	39248	42706	23884	67	31152	3
35	82	74397	07136	64560	18	61991	3	85	05	85457	58728	63986	66	26525-	3
36	83	20630	33588	38486	17	57200	3	86	06	31666	25584	77564	65	21901	3
37	83	66863	10822	55212	16	52412	3	87	06	77874	43275	69241	64	17280	3
38	84	13095	38840	19527	15	47627	3	88	07	24082	11802	43638	63	12663	3
39	84	59327	17642	36215-	14	42846	3	89	07	70289	31166	05372	62	08048	3
93940	97285	05558	47230	10056	49213	38068	3	93990	97308	16496	01367	59058	49161	03438	3
41	85	51789	27604	45830	12	33294	3	91	08	62702	22408	09306	59	98830	3
42	85	98019	58766	48310	11	28522	3	92	09	08907	94288	60724	58	94226	3
43	86	44249	40717	22268	10	23755-	3	93	09	55113	17010	17916	57	89626	3
44	86	90478	73457	72471	09	18990	3	94	10	01317	90573	85482	56	85028	3
45	87	36707	56989	03684	08	14229	3	95	10	47522	14980	68020	55	80434	3
46	87	82935	91312	20668	07	09471	3	96	10	93725	90231	70124	54	75843	3
47	88	29163	76428	28181	06	04717	3	97	11	39929	16327	96384	53	71256	3
48	88	75391	12338	30978	04	99966	3	98	11	86131	93270	51389	52	66672	3
49	89	21617	99043	33809	03	95218	3	99	12	32334	21060	39721	51	62091	3
93950	97289	67844	36544	41422	49202	90473	3	94000	97312	78535	99698	65963	49150	57514	3

log N, 97266—97312

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
94000	97312	78535	99698	65963	49150	57514	3	94050	97335	87998	86397	68166	49098	32898	3
01	13	24737	29186	34690	49	52940	3	51	36	34175	59689	23613	97	28491	3
02	13	70938	09524	50478	48	48369	3	52	36	80351	83883	50569	96	24087	3
03	14	17138	40714	17896	47	43802	3	53	37	26527	58981	53437	95	19686	3
04	14	63338	22756	41513	46	39238	3	54	37	72702	84984	36620	94	15289	3
05	15	09537	55652	25892	45	34677	3	55	38	18877	61893	04513	93	10895	3
06	15	55736	39402	75593	44	30120	3	56	38	65051	89708	61512	92	06504	3
07	16	01934	74008	95175	43	25566	3	57	39	11225	68432	12006	91	02117	3
08	16	48132	59471	89191	42	21015	3	58	39	57398	98064	60384	89	97733	3
09	16	94329	95792	62192	41	16468	3	59	40	03571	78607	11029	88	93352	3
94010	97317	40526	82972	18725	49140	11924	3	94060	97340	49744	10060	68321	49087	88975	3
11	17	86723	21011	63334	39	07383	3	61	40	95915	92426	36639	86	84601	3
12	18	32919	09912	00560	38	02846	3	62	41	42087	25705	20356	85	80230	3
13	18	79114	49674	34940	36	98312	3	63	41	88258	09898	23843	84	75863	3
14	19	25309	40299	71008	35	93781	3	64	42	34428	45006	51467	83	71499	3
15	19	71503	81789	13295	34	89254	3	65	42	80598	31031	07592	82	67138	3
16	20	17697	74143	66328	33	84730	3	66	43	26767	67972	96580	81	62781	3
17	20	63891	17364	34632	32	80209	3	67	43	72936	55833	22786	80	58427	3
18	21	10084	11452	22726	31	75692	3	68	44	19104	94612	90567	79	54076	3
19	21	56276	56408	35127	30	71178	3	69	44	65272	84313	04271	78	49728	3
94020	97322	02468	52233	76351	49129	66667	3	94070	97345	11440	24934	68248	49077	45384	3
21	22	48659	98929	50908	28	62160	3	71	45	57607	16478	86840	76	41044	3
22	22	94850	96496	63304	27	57656	3	72	46	03773	58946	64388	75	36706	3
23	23	41041	44936	18045	26	53155	3	73	46	49939	52339	05230	74	32372	3
24	23	87231	44249	19630	25	48658	3	74	46	96104	96657	13701	73	28041	3
25	24	33420	94436	72556	24	44164	3	75	47	42269	91901	94130	72	23714	3
26	24	79609	95499	81319	23	39674	3	76	47	88434	38074	50845	71	19390	3
27	25	25798	47439	50408	22	35186	3	77	48	34598	35175	88171	70	15069	3
28	25	71986	50256	84310	21	30702	3	78	48	80761	83207	10427	69	10751	3
29	26	18174	03952	87511	20	26222	3	79	49	26924	82169	21932	68	06437	3
94030	97326	64361	08528	64489	49119	21744	3	94080	97349	73087	32063	27000	49067	02127	3
31	27	10547	63985	19724	18	17270	3	81	50	19249	32890	29942	65	97819	3
32	27	56733	70323	57687	17	12800	3	82	50	65410	84651	35064	64	93515	3
33	28	02919	27544	82851	16	08332	3	83	51	11571	87347	46671	63	89214	3
34	28	49104	35649	99683	15	03869	3	84	51	57732	40979	69065	62	84917	3
35	28	95288	94640	12646	13	99408	3	85	52	03892	45549	06541	61	80622	3
36	29	41473	04516	26201	12	94951	3	86	52	50052	01056	63396	60	76332	3
37	29	87656	65279	44806	11	90497	3	87	52	96211	07503	43919	59	72044	3
38	30	33839	76930	72914	10	86046	3	88	53	42369	64890	52398	58	67760	3
39	30	80022	39471	14975	09	81599	3	89	53	88527	73218	93117	57	63479	3
94040	97331	26204	52901	75439	49108	77155	3	94090	97354	34685	32489	70357	49056	59201	3
41	31	72386	17223	58747	07	72714	3	91	54	80842	42703	88396	55	54927	3
42	32	18567	32437	69341	06	68277	3	92	55	26999	03862	51507	54	50656	3
43	32	64747	98545	11659	05	63843	3	93	55	73155	15966	63963	53	46389	3
44	33	10928	15546	90134	04	59412	3	94	56	19310	79017	30030	52	42124	3
45	33	57107	83444	09196	03	54985	3	95	56	65465	93015	53972	51	37863	3
46	34	03287	02237	73274	02	50561	3	96	57	11620	57962	40051	50	33606	3
47	34	49465	71928	86791	01	46140	3	97	57	57774	73858	92524	49	29352	3
48	34	95643	92518	54168	49100	41723	3	98	58	03928	40706	15646	48	25101	3
49	35	41821	64007	79821	49099	37309	3	99	58	50081	58505	13666	47	20853	3
94050	97335	87998	86397	68166	49098	32898	3	94100	97358	96234	27256	90834	49046	16609	3

N, 94100—94200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
94100	97358	96234	27256	90834	49046	16609	3	94150	97382	03243	52683	61559	48994	08628	3
01	59	42386	46962	51393	45	12368	3	51	82	49371	21409	29771	93	04553	3
02	59	88538	17622	99585-	44	08130	3	52	82	95498	41141	93430	92	00481	3
03	60	34689	39239	39646	43	03896	3	53	83	41625	11882	56609	90	96412	3
04	60	80840	11812	75812	41	99665-	3	54	83	87751	33632	23376	89	92347	3
05	61	26990	35344	12313	40	95437	3	55	84	33877	06391	97795-	88	88286	3
06	61	73140	09834	53377	39	91213	3	56	84	80002	30162	83928	87	84227	3
07	62	19289	35285	03228	38	86992	3	57	85	26127	04945	85834	86	80172	3
08	62	65438	11696	66088	37	82774	3	58	85	72251	30742	07568	85	76120	3
09	63	11586	39070	46174	36	78559	3	59	86	18375	07552	53181	84	72072	3
94110	97363	57734	17407	47701	49035	74348	3	94160	97386	64498	35378	26723	48983	68027	3
11	64	03881	46708	74879	34	70141	3	61	87	10621	14220	32237	82	63985-	3
12	64	50028	26975	31917	33	65936	3	62	87	56743	44079	73767	81	59946	3
13	64	96174	58208	23018	32	61735+	3	63	88	02865	24957	55351	80	55911	3
14	65	42320	40408	52385-	31	57537	3	64	88	48986	56854	81023	79	51879	3
15	65	88465	73577	24214	30	53343	3	65	88	95107	39772	54816	78	47851	3
16	66	34610	57715	42701	29	49152	3	66	89	41227	73711	80759	77	43825+	3
17	66	80754	92824	12036	28	44964	3	67	89	87347	58673	62876	76	39803	3
18	67	26898	78904	36407	27	40779	3	68	90	33466	94659	05189	75	35785-	3
19	67	73042	15957	19999	26	36598	3	69	90	79585	81669	11718	74	31769	3
94120	97368	19185	03983	66992	49025	32420	3	94170	97391	25704	19704	86477	48973	27757	3
21	68	65327	42984	81566	24	28246	3	71	91	71822	08767	33479	72	23749	3
22	69	11469	32961	67894	23	24074	3	72	92	17939	48857	56732	71	19743	3
23	69	57610	73915	30147	22	19907	3	73	92	64056	39976-	60242	70	15741	3
24	70	03751	65846	72494	21	15742	3	74	93	10172	82125	48011	69	11743	3
25	70	49892	08756	99099	20	11581	3	75	93	56288	75305	24037	68	07747	3
26	70	96032	02647	14124	19	07423	3	76	94	02404	19516	92315+	67	03755-	3
27	71	42171	47518	21726	18	03268	3	77	94	48519	14761	56839	65	99766	3
28	71	88310	43371	26059	16	99117	3	78	94	94633	61040	21597	64	95781	3
29	72	34448	90207	31276	15	94969	3	79	95	40747	58353	90574	63	91798	3
94130	97372	80586	88027	41524	49014	90824	3	94180	97395	86861	06703	67753	48962	87820	3
31	73	26724	36832	60948	13	86683	3	81	96	32974	06090	57112	61	83844	3
32	73	72861	36623	93689	12	82545-	3	82	96	79086	56515	62628	60	79872	3
33	74	18997	87402	43886	11	78410	3	83	97	25198	57979	88271	59	75903	3
34	74	65133	89169	15672	10	74279	3	84	97	71310	10484	38012	58	71937	3
35	75	11269	41925	13180	09	70151	3	85	98	17421	14030	15816	57	67975-	3
36	75	57404	45671	40537	08	66026	3	86	98	63531	68618	25645+	56	64016	3
37	76	03539	00409	01869	07	61904	3	87	99	09641	74249	71459	55	60060	3
38	76	49673	06139	01296	06	57786	3	88	97399	55751	30925	57212	54	56108	3
39	76	95806	62862	42937	05	53671	3	89	97400	01860	38646	86858	53	52159	3
94140	97377	41939	70580	30906	49004	49560	3	94190	97400	47968	97414	64345-	48952	48213	3
41	77	88072	29293	69316	03	45452	3	91	00	94077	07229	93619	51	44270	3
42	78	34204	39003	62274	02	41347	3	92	01	40184	68093	78623	50	40331	3
43	78	80335	99711	13885-	01	37245+	3	93	01	86291	80007	23296	49	36395+	3
44	79	26467	11417	28250+	49000	33147	3	94	02	32398	42971	31574	48	32463	3
45	79	72597	74123	09469	48999	29052	3	95	02	78504	56987	07388	47	28534	3
46	80	18727	87829	61635-	98	24961	3	96	03	24610	22055	54670	46	24608	3
47	80	64857	52537	88840	97	20872	3	97	03	70715	38177	77343	45	20685+	3
48	81	10986	68248	95173	96	16787	3	98	04	16820	05354	79332	44	16766	3
49	81	57115	34963	84719	95	12706	3	99	04	62924	23587	64554	43	12850-	3
94150	97382	03243	52683	61559	48994	08628	3	94200	97405	09027	92877	36927	48942	08937	3

log N, 97358—97405

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
94200	97405	09027	92877	36927	48942	08937	3	94250	97428	13588	77830	46611	48890	17520	3
01	05	55131	13225	00363	41	05028	3	51	28	59667	52397	78752	89	13776	3
02	06	01233	84631	58771	40	01122	3	52	29	05745	78075	97116	88	10035+	3
03	06	47336	07098	16057	38	97219	3	53	29	51823	54866	05446	87	06298	3
04	06	93437	80625	76124	37	93320	3	54	29	97900	82769	07478	86	02563	3
05	07	39539	05215	42872	36	89423	3	55	30	43977	61786	06946	84	98833	3
06	07	85639	80868	20197	35	85531	3	56	30	90053	91918	07582	83	95105-	3
07	08	31740	07585	11990	34	81641	3	57	31	36129	73166	13113	82	91381	3
08	08	77839	85367	22143	33	77755-	3	58	31	82205	05531	27264	81	87660	3
09	09	23939	14215	54541	32	73872	3	59	32	28279	89014	53755-	80	83942	3
94210	97409	70037	94131	13067	48931	69992	3	94260	97432	74354	23616	96303	48879	80228	3
11	10	16136	25115	01601	30	66116	3	61	33	20428	09339	58624	78	76517	3
12	10	62234	07168	24018	29	62243	3	62	33	66501	46183	44429	77	72809	3
13	11	08331	40291	84193	28	58373	3	63	34	12574	34149	57424	76	69104	3
14	11	54428	24486	85993	27	54507	3	64	34	58646	73239	01315+	75	65403	3
15	12	00524	59754	33287	26	50644	3	65	35	04718	63452	79803	74	61705+	3
16	12	46620	46095	29937	25	46784	3	66	35	50790	04791	96586	73	58011	3
17	12	92715	83510	79802	24	42928	3	67	35	96860	97257	55358	72	54320	3
18	13	38810	72001	86740	23	39075-	3	68	36	42931	40850	59810	71	50632	3
19	13	84905	11569	54602	22	35225-	3	69	36	89001	35572	13631	70	46947	3
94220	97414	30999	02214	87240	48921	31378	3	94270	97437	35070	81423	20504	48869	43266	3
21	14	77092	43938	88500-	20	27535+	3	71	37	81139	78404	84112	68	39587	3
22	15	23185	36742	62224	19	23695+	3	72	38	27208	26518	08133	67	35913	3
23	15	69277	80627	12252	18	19859	3	73	38	73276	25763	96241	66	32241	3
24	16	15369	75593	42423	17	16025+	3	74	39	19343	76143	52108	65	28573	3
25	16	61461	21642	56567	16	12195+	3	75	39	65410	77657	79401	64	24908	3
26	17	07552	18775	58516	15	08369	3	76	40	11477	30307	81787	63	21247	3
27	17	53642	66993	52097	14	04545+	3	77	40	57543	34094	62925+	62	17588	3
28	17	99732	66297	41132	13	00725+	3	78	41	03608	89019	26476	61	13933	3
29	18	45822	16688	29441	11	96909	3	79	41	49673	95082	76093	60	10282	3
94230	97418	91911	18167	20843	48910	93095+	3	94280	97441	95738	52286	15428	48859	06633	3
31	19	37999	70735	19148	09	89285-	3	81	42	41802	60630	48129	58	02988	3
32	19	84087	74393	28169	08	85478	3	82	42	87866	20116	77843	56	99347	3
33	20	30175	29142	51712	07	81675-	3	83	43	33929	30746	08210	55	95708	3
34	20	76262	34983	93581	06	77874	3	84	43	79991	92519	42869	54	92073	3
35	21	22348	91918	57575-	05	74077	3	85	44	26054	05437	85455-	53	88441	3
36	21	68434	99947	47491	04	70284	3	86	44	72115	69502	39600	52	84812	3
37	22	14520	59071	67124	03	66493	3	87	45	18176	84714	08932	51	81187	3
38	22	60605	69292	20263	02	62706	3	88	45	64237	51073	97078	50	77565+	3
39	23	06690	30610	10696	01	58923	3	89	46	10297	68583	07659	49	73946	3
94240	97423	52774	43026	42206	48900	55142	3	94290	97446	56357	37242	44293	48848	70331	3
41	23	98858	06542	18574	48899	51365+	3	91	47	02416	57053	10596	47	66719	3
42	24	44941	21158	43576	98	47591	3	92	47	48475	28016	10180	46	63110	3
43	24	91023	86876	20987	97	43821	3	93	47	94533	50132	46654	45	59505-	3
44	25	37106	03696	54577	96	40054	3	94	48	40591	23403	23624	44	55902	3
45	25	83187	71620	48114	95	36290	3	95	48	86648	47829	44691	43	52303	3
46	26	29268	90649	05360	94	32529	3	96	49	32705	23412	13454	42	48708	3
47	26	75349	60783	30078	93	28772	3	97	49	78761	50152	33510	41	45115+	3
48	27	21429	82024	26023	92	25018	3	98	50	24817	28051	08451	40	41526	3
49	27	67509	54372	96951	91	21267	3	99	50	70872	57109	41865-	39	37941	3
94250	97428	13588	77830	46611	48890	17520	3	94300	97451	16927	37328	37338	48838	34358	3

N, 94300—94400

N	log N				δ^2	$\delta 4$		N	log N				δ^2	$\delta 4$	
94300	97451	16927	37328	37338	48838	34358	3	94350	97474	19045	00950	16743	48786	59435-	3
01	51	62981	68708	98453	37	30779	3	51	74	65074	91733	54767	85	56020	3
02	52	09035	51252	28788	36	27203	3	52	75	11104	33731	36771	84	52609	3
03	52	55088	84959	31921	35	23631	3	53	75	57133	26944	66165+	83	49201	3
04	53	01141	69831	11422	34	20061	3	54	76	03161	71374	46359	82	45796	3
05	53	47194	05868	70863	33	16496	3	55	76	49189	67021	80757	81	42395-	3
06	53	93245	93073	13807	32	12933	3	56	76	95217	13887	72759	80	38997	3
07	54	39297	31445	43819	31	09373	3	57	77	41244	11973	25765-	79	35602	3
08	54	85348	20986	64458	30	05817	3	58	77	87270	61279	43163	78	32210	3
09	55	31398	61697	79279	29	02265-	3	59	78	33296	61807	28362	77	28822	3
94310	97455	77448	53579	91835+	48827	98715+	3	94360	97478	79322	13557	84733	48776	25437	3
11	56	23497	96634	05676	26	95169	3	61	79	25347	16532	15667	75	22055+	3
12	56	69546	90861	24349	25	91626	3	62	79	71371	70731	24545+	74	18677	3
13	57	15595	36262	51395+	24	88086	3	63	80	17395	76156	14747	73	15302	3
14	57	61643	32838	90355+	23	84550+	3	64	80	63419	32807	89646	72	11930	3
15	58	07690	80591	44765-	22	81017	3	65	81	09442	40687	52616	71	08562	3
16	58	53737	79521	18158	21	77487	3	66	81	55464	99796	07023	70	05196	3
17	58	99784	29629	14063	20	73961	3	67	82	01487	10134	56234	69	01834	3
18	59	45830	30916	36008	19	70438	3	68	82	47508	71704	03611	67	98476	3
19	59	91875	83383	87515+	18	66918	3	69	82	93529	84505	52512	66	95120	3
94320	97460	37920	87032	72104	48817	63401	3	94370	97483	39550	48540	06293	48765	91768	3
21	60	83965	41863	93292	16	59888	3	71	83	85570	63808	68306	64	88419	3
22	61	30009	47878	54592	15	56378	3	72	84	31590	30312	41899	63	85074	3
23	61	76053	05077	59513	14	52871	3	73	84	77609	48052	30419	62	81732	3
24	62	22096	13462	11564	13	49368	3	74	85	23628	17029	37206	61	78393	3
25	62	68138	73033	14246	12	45868	3	75	85	69646	37244	65601	60	75057	3
26	63	14180	83791	71060	11	42371	3	76	86	15664	08699	18940	59	71725-	3
27	63	60222	45738	85504	10	38878	3	77	86	61681	31394	00553	58	68395+	3
28	64	06263	58875	61069	09	35387	3	78	87	07698	05330	13771	57	65070	3
29	64	52304	23203	01248	08	31900	3	79	87	53714	30508	61920	56	61747	3
94330	97464	98344	38722	09526	48807	28417	3	94380	97487	99730	06930	48322	48755	58428	3
31	65	44384	05433	89387	06	24936	3	81	88	45745	34596	76295+	54	55112	3
32	65	90423	23339	44312	05	21459	3	82	88	91760	13508	49157	53	51799	3
33	66	36461	92439	77778	04	17986	3	83	89	37774	43666	70220	52	48490	3
34	66	82500	12735	93258	03	14515+	3	84	89	83788	25072	42793	51	45184	3
35	67	28537	84228	94223	02	11048	3	85	90	29801	57726	70183	50	41881	3
36	67	74575	06919	84140	01	07584	3	86	90	75814	41630	55691	49	38581	3
37	68	20611	80809	66473	48800	04123	3	87	91	21826	76785	02619	48	35285-	3
38	68	66648	05899	44682	48799	00666	3	88	91	67838	63191	14261	47	31992	3
39	69	12683	82190	22226	97	97212	3	89	92	13850	00849	93912	46	28702	3
94340	97469	58719	09683	02557	48796	93761	3	94390	97492	59860	89762	44860	48745	25416	3
41	70	04753	88378	89127	95	90314	3	91	93	05871	29929	70393	44	22133	3
42	70	50788	18278	85383	94	86870	3	92	93	51881	21352	73793	43	18853	3
43	70	96821	99383	94770	93	83429	3	93	93	97890	64032	58340	42	15576	3
44	71	42855	31695	20728	92	79991	3	94	94	43899	57970	27311	41	12303	3
45	71	88888	15213	66694	91	76557	3	95	94	89908	03166	83979	40	09033	3
46	72	34920	49940	36104	90	73126	3	96	95	35915	99623	31614	39	05766	3
47	72	80952	35876	32387	89	69698	3	97	95	81923	47340	73483	38	02503	3
48	73	26983	73022	58973	88	66274	3	98	96	27930	46320	12850-	36	99243	3
49	73	73014	61380	19284	87	62853	3	99	96	73936	96562	52973	35	95986	3
94350	97474	19045	00950	16743	48786	59435-	3	94400	97497	19942	98068	97112	48734	92732	3

log N, 97451—97497

N	log N				δ^*	δ^+	N	log N				δ^*	δ^+		
94400	97497	19942	98068	97112	48734	92732	3	94450	97520	19622	57852	38999	48683	34233	3
01	97	65948	50840	48518	33	89482	3	51	20	65603	75193	29669	82	31146	3
02	98	11953	54878	10442	32	86235	3	52	21	11584	43851	89194	81	28063	3
03	98	57958	10182	86131	31	82991	3	53	21	57564	63829	20655	80	24983	3
04	99	03962	16755	78830	30	79750	3	54	22	03544	35126	27133	79	21906	3
05	99	49965	74597	91778	29	76513	3	55	22	49523	57744	11705	78	18833	3
06	97499	95968	83710	28213	28	73279	3	56	22	95502	31683	77444	77	15763	3
07	97500	41971	44093	91369	27	70049	3	57	23	41480	56946	27419	76	12696	3
08	00	87973	55749	84476	26	66821	3	58	23	87458	33532	64699	75	09633	3
09	01	33975	18679	10761	25	63597	3	59	24	33435	61443	92345	74	06573	3
94410	97501	79976	32882	73450	48724	60376	3	94460	97524	79412	40681	13419	48673	03516	3
11	02	25976	98361	75762	23	57159	3	61	25	25388	71245	30978	72	00462	3
12	02	71977	15117	20915	22	53945	3	62	25	71364	53137	48075	70	97411	3
13	03	17976	83150	12123	21	50734	3	63	26	17339	86358	67760	69	94364	3
14	03	63976	02461	52597	20	47526	3	64	26	63314	70909	93081	68	91320	3
15	04	09974	73052	45546	19	44322	3	65	27	09289	06792	27082	67	88280	3
16	04	55972	94923	94173	18	41121	3	66	27	55262	94006	72802	66	85242	3
17	05	01970	68077	01679	17	37923	3	67	28	01236	32554	33281	65	82208	3
18	05	47967	92512	71262	16	34728	3	68	28	47209	22436	11551	64	79178	3
19	05	93964	68232	06118	15	31537	3	69	28	93181	63653	10643	63	76150	3
94420	97506	39960	95236	09436	48714	28349	3	94470	97529	39153	56206	33586	48662	73126	3
21	06	85956	73525	84406	13	25164	3	71	29	85125	00096	83402	61	70105	3
22	07	31952	03102	34212	12	21983	3	72	30	31095	95325	63114	60	67087	3
23	07	77946	83966	62035	11	18804	3	73	30	77066	41893	75739	59	64073	3
24	08	23941	16119	71053	10	15630	3	74	31	23036	39802	24291	58	61062	3
25	08	69934	99562	64442	09	12458	3	75	31	69005	89052	11781	57	58054	3
26	09	15928	34296	45373	08	09290	3	76	32	14974	89644	41218	56	55049	3
27	09	61921	20322	17014	07	06125	3	77	32	60943	41580	15606	55	52048	3
28	10	07913	57640	82531	06	02963	3	78	33	06911	44860	37946	54	49050	3
29	10	53905	46253	45085	04	99804	3	79	33	52878	99486	11237	53	46055	3
94430	97510	99896	86161	07834	48703	96649	3	94480	97533	98846	05458	38472	48652	43063	3
31	11	45887	77364	73935	02	93497	3	81	34	44812	62778	22645	51	40075	3
32	11	91878	19865	46538	01	90348	3	82	34	90778	71446	66743	50	37090	3
33	12	37868	13664	28793	48700	87203	3	83	35	36744	31464	73750	49	34108	3
34	12	83857	58762	23844	48699	84061	3	84	35	82709	42833	46650	48	31130	3
35	13	29846	55160	34835	98	80922	3	85	36	28674	05553	88419	47	28155	3
36	13	75835	02859	64904	97	77787	3	86	36	74638	19627	02034	46	25183	3
37	14	21823	01861	17186	96	74654	3	87	37	20601	85053	90467	45	22214	3
38	14	67810	52165	94814	95	71525	3	88	37	66565	01835	56685	44	19249	3
39	15	13797	53775	00917	94	68400	3	89	38	12527	69973	03655	43	16287	3
94440	97515	59784	06689	38620	48693	65277	3	94490	97538	58489	89467	34338	48642	13328	3
41	16	05770	10910	11046	92	62158	3	91	39	04451	60319	51693	41	10372	3
42	16	51755	66438	21314	91	59042	3	92	39	50412	82530	58677	40	07420	3
43	16	97740	73274	72540	90	55929	3	93	39	96373	56101	58240	39	04471	3
44	17	43725	31420	67837	89	52820	3	94	40	42333	81033	53333	38	01525	3
45	17	89709	40877	10315	88	49714	3	95	40	88293	57327	46901	36	98582	3
46	18	35693	01645	03078	87	46611	3	96	41	34252	84984	41886	35	95643	3
47	18	81676	13725	49230	86	43512	3	97	41	80211	64005	41228	34	92707	3
48	19	27658	77119	51870	85	40415	3	98	42	26169	94391	47863	33	89775	3
49	19	73640	91828	14096	84	37322	3	99	42	72127	76143	64723	32	86845	3
94450	97520	19622	57852	38999	48683	34233	3	94500	97543	18085	09262	94738	48631	83919	3

N, 94500—94600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					-	-						-	-		
94500	97543	18085	09262	94738	48631	83919	3	94550	97566	15331	81058	51834	48580	41774	3
01	43	64041	93750	40834	30	80996	3	51	66	61264	35265	60662	79	39014	3
02	44	09998	29607	05934	29	78076	3	52	67	07196	40893	30475-	78	36258	3
03	44	55954	16833	92958	28	75160	3	53	67	53127	97942	64030	77	33505-	3
04	45	01909	55432	04821	27	72247	3	54	67	99059	06414	64081	76	30755-	3
05	45	47864	45402	44437	26	69337	3	55	68	44989	66310	33377	75	28008	3
06	45	93818	86746	14716	25	66431	3	56	68	90919	77630	74664	74	25265-	3
07	46	39772	79464	18564	24	63527	3	57	69	36849	40376	90687	73	22525-	3
08	46	85726	23557	58885+	23	60627	3	58	69	82778	54549	84185+	72	19788	3
09	47	31679	19027	38579	22	57731	3	59	70	28707	20150	57896	71	17054	3
94510	97547	77631	65874	60542	48621	54837	3	94560	97570	74635	37180	14552	48570	14324	3
11	48	23583	64100	27668	20	51947	3	61	71	20563	05639	56885-	69	11597	3
12	48	69535	13705	42847	19	49060	3	62	71	66490	25529	87620	68	08873	3
13	49	15486	14691	08966	18	46176	3	63	72	12416	96852	09483	67	06152	3
14	49	61436	67058	28909	17	43296	3	64	72	58343	19607	25194	66	03435-	3
15	50	07386	70808	05556	16	40419	3	65	73	04268	93796	37470	65	00721	3
16	50	53336	25941	41785+	15	37545-	3	66	73	50194	19420	49025-	63	98010	3
17	50	99285	32459	40469	14	34674	3	67	73	96118	96480	62569	62	95303	3
18	51	45233	90363	04479	13	31807	3	68	74	42043	24977	80811	61	92598	3
19	51	91181	99653	36682	12	28943	3	69	74	87967	04913	06455+	60	89897	3
94520	97552	37129	60331	39942	48611	26082	3	94570	97575	33890	36287	42202	48559	87199	3
21	52	83076	72398	17121	10	23224	3	71	75	79813	19101	90749	58	84505-	3
22	53	29023	35854	71076	09	20370	3	72	76	25735	53357	54792	57	81814	3
23	53	74969	50702	04660	08	17519	3	73	76	71657	39055	37021	56	79126	3
24	54	20915	16941	20726	07	14671	3	74	77	17578	76196	40124	55	76441	3
25	54	66860	34573	22121	06	11827	3	75	77	63499	64781	66786	54	73759	3
26	55	12805	03599	11689	05	08985+	3	76	78	09420	04812	19689	53	71031	3
27	55	58749	24019	92272	04	06147	3	77	78	55339	96289	01510	52	68406	3
28	56	04692	95836	66708	03	03313	3	78	79	01259	39213	14925+	51	65735-	3
29	56	50636	19050	37831	02	00481	3	79	79	47178	33585	62606	50	63066	3
94530	97556	96578	93662	08473	48600	97653	3	94580	97579	93096	79407	47221	48549	60401	3
31	57	42521	19672	81462	48599	94828	3	81	80	39014	76679	71435-	48	57739	3
32	57	88462	97083	59623	98	92006	3	82	80	84932	25403	37910	47	55080	3
33	58	34404	25895	45777	97	89188	3	83	81	30849	25579	49304	46	52425-	3
34	58	80345	06109	42744	96	86373	3	84	81	76765	77209	08274	45	49773	3
35	59	26285	37726	53338	95	83561	3	85	82	22681	80293	17472	44	47124	3
36	59	72225	20747	80371	94	80752	3	86	82	68597	34832	79545+	43	44478	3
37	60	18164	55174	26652	93	77947	3	87	83	14512	40828	97141	42	41836	3
38	60	64103	41006	94986	92	75145-	3	88	83	60426	98282	72901	41	39196	3
39	61	10041	78246	88175+	91	72346	3	89	84	06341	07195	09464	40	36561	3
94540	97561	55979	66895	09019	48590	69550+	3	94590	97584	52254	67567	09467	48539	33928	3
41	62	01917	06952	60312	89	66758	3	91	84	98167	79399	75542	38	31299	3
42	62	47853	98420	44846	88	63969	3	92	85	44080	42694	10319	37	28672	3
43	62	93790	41299	65412	87	61183	3	93	85	89992	57451	16423	36	26050-	3
44	63	39726	35591	24794	86	58401	3	94	86	35904	23671	96478	35	23430	3
45	63	85661	81296	25776	85	55621	3	95	86	81815	41357	53102	34	20814	3
46	64	31596	78415	71136	84	52845+	3	96	87	27726	10508	88914	33	18200	3
47	64	77531	26950	63651	83	50073	3	97	87	73636	31127	06525-	32	15591	3
48	65	23465	26902	06093	82	47303	3	98	88	19546	03213	08545-	31	12984	3
49	65	69398	78271	01232	81	44537	3	99	88	65455	26767	97581	30	10381	3
94550	97566	15331	81058	51834	48580	41774	3	94600	97589	11364	01792	76237	48529	07780	3

log N, 97543—97589

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
94600	97589	11364	01792	76237	48529	07780	3	94650	97612	06182	99815	55510	48477	81921	3
01	89	57272	28288	47112	28	05184	3	51	12	52067	01164	80620	76	79487	3
02	90	03180	06256	12804	27	02590	3	52	12	97950	54037	26244	75	77056	3
03	90	49087	35696	75905+	26	00000	3	53	13	43833	58433	94812	74	74628	3
04	90	94994	16611	39007	24	97413	3	54	13	89716	14355	88752	73	72203	3
05	91	40900	49001	04697	23	94829	3	55	14	35598	21804	10490	72	69782	3
06	91	86806	32866	75557	22	92248	3	56	14	81479	80779	62445+	71	67364	3
07	92	32711	68209	54170	21	89671	3	57	15	27360	91283	47037	70	64949	3
08	92	78616	55030	43111	20	87097	3	58	15	73241	53316	66680	69	62537	3
09	93	24520	93330	44956	19	84526	3	59	16	19121	66880	23785+	68	60129	3
94610	97593	70424	83110	62274	48518	81958	3	94660	97616	65001	31975	20762	48467	57724	3
11	94	16328	24371	97635-	17	79394	3	61	17	10880	48602	60016	66	55322	3
12	94	62231	17115	53601	16	76833	3	62	17	56759	16763	43947	65	52923	3
13	95	08133	61342	32734	15	74275+	3	63	18	02637	36458	74955-	64	50528	3
14	95	54035	57053	37592	14	71721	3	64	18	48515	07689	55435+	63	48136	3
15	95	99937	04249	70729	13	69169	3	65	18	94392	30456	87780	62	45747	3
16	96	45838	02932	34697	12	66621	3	66	19	40269	04761	74378	61	43361	3
17	96	91738	53102	32044	11	64076	3	67	19	86145	30605	17615-	60	40979	3
18	97	37638	54760	65314	10	61535-	3	68	20	32021	07988	19873	59	38600	3
19	97	83538	07908	37049	09	58997	3	69	20	77896	36911	83531	58	36224	3
94620	97598	29437	12546	49788	48508	56462	3	94670	97621	23771	17377	10966	48457	33851	3
21	98	75335	68676	06065-	07	53930	3	71	21	69645	49385	04550+	56	31482	3
22	99	21233	76298	08412	06	51401	3	72	22	15519	32936	66653	55	29115+	3
23	97599	67131	35413	59358	05	48876	3	73	22	61392	68032	99640	54	26752	3
24	97600	13028	46023	61429	04	46354	3	74	23	07265	54675	05874	53	24393	3
25	00	58925	08129	17145-	03	43835+	3	75	23	53137	92863	87716	52	22036	3
26	01	04821	21731	29026	02	41320	3	76	23	99009	82600	47522	51	19683	3
27	01	50716	86830	99588	01	38807	3	77	24	44881	23885	87645+	50	17333	3
28	01	96612	03429	31343	48500	36298	3	78	24	90752	16721	10435-	49	14986	3
29	02	42506	71527	26799	48499	33792	3	79	25	36622	61107	18238	48	12643	3
94630	97602	88400	91125	88463	48498	31290	3	94680	97625	82492	57045	13399	48447	10303	3
31	03	34294	62226	18837	97	28791	3	81	26	28362	04535	98257	46	07966	3
32	03	80187	84829	20421	96	26294	3	82	26	74231	03580	75150-	45	05632	3
33	04	26080	58935	95710	95	23802	3	83	27	20099	54180	46410	44	03301	3
34	04	71972	84547	47198	94	21312	3	84	27	65967	56336	14370	43	00974	3
35	05	17864	61664	77374	93	18826	3	85	28	11835	10048	81355-	41	98650+	3
36	05	63755	90288	88723	92	16343	3	86	28	57702	15319	49690	40	96329	3
37	06	09646	70420	83730	91	13863	3	87	29	03568	72149	21696	39	94012	3
38	06	55537	02061	64874	90	11386	3	88	29	49434	80538	99691	38	91697	3
39	07	01426	85212	34632	89	08913	3	89	29	95300	40489	85988	37	89386	3
94640	97607	47316	19873	95477	48488	06443	3	94690	97630	41165	52002	82898	48436	87078	3
41	07	93205	06047	49878	87	03976	3	91	30	87030	15078	92731	35	84774	3
42	08	39093	43734	00304	86	01513	3	92	31	32894	29719	17789	34	82473	3
43	08	84981	32934	49216	84	99052	3	93	31	78757	95924	60375-	33	80174	3
44	09	30868	73649	99077	83	96595+	3	94	32	24621	13696	22786	32	77880	3
45	09	76755	65881	52342	82	94141	3	95	32	70483	83035	07318	31	75588	3
46	10	22642	09630	11466	81	91691	3	96	33	16346	03942	16261	30	73300	3
47	10	68528	04896	78899	80	89244	3	97	33	62207	76418	51905+	29	71014	3
48	11	14413	51682	57088	79	86799	3	98	34	08069	00465	16535-	28	68733	3
49	11	60298	49988	48478	78	84359	3	99	34	53929	76083	12432	27	66454	3
94650	97612	06182	99815	55510	48477	81921	3	94700	97634	99790	03273	41875+	48426	64179	3

N, 94700—94800

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
94700	97634	99790	03273	41875+	48426	64179	3	94750	97657	92186	40109	95150+	48375	54536	3
01	35	45649	82037	07140	25	61906	3	51	58	38021	98844	81077	74	52425+	3
02	35	91509	12375	10498	24	59637	3	52	58	83857	09205	14579	73	50318	3
03	36	37367	94288	54219	23	57372	3	53	59	29691	71191	97761	72	48214	3
04	36	83226	27778	40568	22	55109	3	54	59	75525	84806	32730	71	46114	3
05	37	29084	12845	71807	21	52850	3	55	60	21359	50049	21585-	70	44016	3
06	37	74941	49491	50197	20	50594	3	56	60	67192	66921	66423	69	41922	3
07	38	20798	37716	77993	19	48341	3	57	61	13025	35424	69339	68	39831	3
08	38	66654	77522	57447	18	46092	3	58	61	58857	55559	32423	67	37744	3
09	39	12510	68909	90810	17	43846	3	59	62	04689	27326	57765-	66	35659	3
94710	97639	58366	11879	80327	48416	41603	3	94760	97662	50520	50727	47447	48365	33578	3
11	40	04221	06433	28241	15	39363	3	61	62	96351	25763	03551	64	31500-	3
12	40	50075	52571	36793	14	37126	3	62	63	42181	52434	28156	63	29425-	3
13	40	95929	50295	08218	13	34893	3	63	63	88011	30742	23335+	62	27353	3
14	41	41782	99605	44751	12	32663	3	64	64	33840	60687	91161	61	25285+	3
15	41	87636	00503	48620	11	30436	3	65	64	79669	42272	33702	60	23220	3
16	42	33488	52990	22054	10	28212	3	66	65	25497	75496	53024	59	21158	3
17	42	79340	57066	67275+	09	25992	3	67	65	71325	60361	51187	58	19099	3
18	43	25192	12733	86504	08	23775-	3	68	66	17152	96868	30250+	57	17044	3
19	43	71043	19992	81959	07	21561	3	69	66	62979	85017	92270	56	14992	3
94720	97644	16893	78844	55852	48406	19350+	3	94770	97667	08806	24811	39298	48355	12943	3
21	44	62743	89290	10395-	05	17143	3	71	67	54632	16249	73383	54	10897	3
22	45	08593	51330	47794	04	14939	3	72	68	00457	59333	96570	53	08855-	3
23	45	54442	64966	70255+	03	12738	3	73	68	46282	54065	10903	52	06815+	3
24	46	00291	30199	79978	02	10540	3	74	68	92107	00444	18421	51	04779	3
25	46	46139	47030	79161	01	08346	3	75	69	37930	98472	21159	50	02747	3
26	46	91987	15460	69998	48400	06155-	3	76	69	83754	48150	21150+	49	00717	3
27	47	37834	35490	54680	48399	03967	3	77	70	29577	49479	20425-	47	98691	3
28	47	83681	07121	35396	98	01782	3	78	70	75400	02460	21009	46	96668	3
29	48	29527	30354	14330	96	99600	3	79	71	21222	07094	24925-	45	94648	3
94730	97648	75373	05189	93663	48395	97422	3	94780	97671	67043	63382	34193	48344	92631	3
31	49	21218	31629	75575-	94	95247	3	81	72	12864	71325	50831	43	90618	3
32	49	67063	09674	62240	93	93075-	3	82	72	58685	30924	76850+	42	88507	3
33	50	12907	39325	55829	92	90907	3	83	73	04505	42181	14263	41	86600	3
34	50	58751	20583	58512	91	88741	3	84	73	50325	05095	65075-	40	84597	3
35	51	04594	53449	72453	90	86579	3	85	73	96144	19669	31290	39	82596	3
36	51	50437	37924	99816	89	84420	3	86	74	41962	85903	14909	38	80599	3
37	51	96279	74010	42758	88	82265-	3	87	74	87781	03798	17929	37	78605-	3
38	52	42121	61707	03435	87	80112	3	88	75	33598	73355	42344	36	76614	3
39	52	87963	01015	84000	86	77963	3	89	75	79415	94575	90145-	35	74626-	3
94740	97653	33803	91937	86602	48385	75817	3	94790	97676	25232	67460	63319	48334	72642	3
41	53	79644	34474	13387	84	73675-	3	91	76	71048	92010	63852	33	70661	3
42	54	25484	28625	66497	83	71535+	3	92	77	16864	68226	93723	32	68683	3
43	54	71323	74393	48072	82	69399	3	93	77	62679	96110	54911	31	66708	3
44	55	17162	71778	60248	81	67266	3	94	78	08494	75662	49392	30	64737	3
45	55	63001	20782	05158	80	65136	3	95	78	54309	06883	79135-	29	62769	3
46	56	08839	21404	84933	79	63010	3	96	79	00122	89775	46109	28	60804	3
47	56	54676	73648	01697	78	60886	3	97	79	45936	24338	52280	27	58842	3
48	57	00513	77512	57576	77	58766	3	98	79	91749	10573	99609	26	56883	3
49	57	46350	32999	54688	76	56649	3	99	80	37561	48482	90054	25	54928	3
94750	97657	92186	40109	95150+	48375	54536	3	94800	97680	83373	38066	25572	48324	52976	3

log N, 97634—97680

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
94800	97680	83373	38066	25572	48324	52976	3	94850	97703	73352	24681	36502	48273	59482	3
01	81	29184	79325	08113	23	51027	3	51	04	19139	51012	87908	72	57694	3
02	81	74995	72260	39628	22	49081	3	52	04	64926	29071	81620	71	55909	3
03	82	20806	16873	22061	21	47139	3	53	05	10712	58859	19423	70	54128	3
04	82	66616	13164	57355+	20	45200	3	54	05	56498	40376	03098	69	52350+	3
05	83	12425	61135	47449	19	43264	3	55	06	02283	73623	34423	68	50575+	3
06	83	58234	60786	94280	18	41331	3	56	06	48068	58602	15172	67	48804	3
07	84	04043	12119	99779	17	39402	3	57	06	93852	95313	47118	66	47035+	3
08	84	49851	15135	65877	16	37475+	3	58	07	39636	83758	32028	65	45270	3
09	84	95658	69834	94500	15	35552	3	59	07	85420	23937	71669	64	43508	3
94810	97685	41465	76218	87570	48314	33632	3	94860	97708	31203	15852	67801	48263	41749	3
11	85	87272	34288	47008	13	31716	3	61	08	76985	59504	22184	62	39994	3
12	86	33078	44044	74731	12	29802	3	62	09	22767	54893	36574	61	38241	3
13	86	78884	05488	72650+	11	27892	3	63	09	68549	02021	12722	60	36492	3
14	87	24689	18621	42678	10	25985+	3	64	10	14330	00888	52378	59	34746	3
15	87	70493	83443	86721	09	24082	3	65	10	60110	51496	57288	58	33004	3
16	88	16297	99957	06682	08	22181	3	66	11	05890	53846	29193	57	31264	3
17	88	62101	68162	04461	07	20284	3	67	11	51670	07938	69835-	56	29528	3
18	89	07904	88059	81958	06	18390	3	68	11	97449	13774	80948	55	27795-	3
19	89	53707	59651	41064	05	16499	3	69	12	43227	71355	64267	54	26065+	3
94820	97689	99509	82937	83671	48304	14611	3	94870	97712	89005	80682	21520	48253	24339	3
21	90	45311	57920	11668	03	12727	3	71	13	34783	41755	54435+	52	22615+	3
22	90	91112	84599	26937	02	10846	3	72	13	80560	54576	64735-	51	20895+	3
23	91	36913	62976	31360	01	08968	3	73	14	26337	19146	54139	50	19178	3
24	91	82713	93052	26816	48300	07093	3	74	14	72113	35466	24365+	49	17464	3
25	92	28513	74828	15178	48299	05222	3	75	15	17889	03536	77127	48	15754	3
26	92	74313	08304	98319	98	03353	3	76	15	63664	23359	14135+	47	14047	3
27	93	20111	93483	78107	97	01488	3	77	16	09438	94934	37096	46	12343	3
28	93	65910	30365	56406	95	99627	3	78	16	55213	18263	47715+	45	10542	3
29	94	11708	18951	35078	94	97768	3	79	17	00986	93347	47692	44	08944	3
94830	97694	57505	59242	15983	48293	95913	3	94880	97717	46760	20187	38725+	48243	07250-	3
31	95	03302	51239	00975-	92	94060	3	81	17	92532	98784	22508	42	05558	3
32	95	49098	94942	91906	91	92212	3	82	18	38305	29139	00733	41	03870	3
33	95	94894	90354	90626	90	90366	3	83	18	84077	11252	75088	40	02186	3
34	96	40690	37475	98980	89	88523	3	84	19	29848	45126	47257	39	00504	3
35	96	86485	36307	18811	88	86684	3	85	19	75619	30761	18921	37	98826	3
36	97	32279	86849	51958	87	84848	3	86	20	21389	68157	91760	36	97151	3
37	97	78073	89104	00257	86	83015+	3	87	20	67159	57317	67449	35	95479	3
38	98	23867	43071	65540	85	81186	3	88	21	12928	98241	47658	34	93810	3
39	98	69660	48753	49638	84	79359	3	89	21	58697	90930	34058	33	92144	3
94840	97699	15453	06150	54376	48283	77536	3	94890	97722	04466	35385	28313	48232	90482	3
41	97699	61245	15263	81579	82	75716	3	91	22	50234	31607	32086	31	88823	3
42	97700	07036	76094	33065+	81	73899	3	92	22	96001	79597	47036	30	87167	3
43	00	52827	88643	10652	80	72086	3	93	23	41768	79356	74819	29	85515-	3
44	00	98618	52911	16153	79	70276	3	94	23	87535	30886	17086	28	83865+	3
45	01	44408	68899	51378	78	68469	3	95	24	33301	34186	75489	27	82219	3
46	01	90198	36609	18134	77	66665-	3	96	24	79066	89259	51673	26	80576	3
47	02	35987	56041	18226	76	64864	3	97	25	24831	96105	47280	25	78936	3
48	02	81776	27196	53453	75	63067	3	98	25	70596	54725	63951	24	77300	3
49	03	27564	50076	25614	74	61273	3	99	26	16360	65121	03323	23	75666	3
94850	97703	73352	24681	36502	48273	59482	3	94900	97726	62124	27292	67028	48222	74036	3

N, 94900—95000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
94900	97726	62124	27292	67028	48222	74036	3	94950	97749	49690	73036	34446	48171	96622	3
01	27	07887	41241	56697	21	72409	3	51	49	95429	77143	29772	70	95156	3
02	27	53650	06968	73957	20	70786	3	52	50	41168	33079	29943	69	93693	3
03	27	99412	24475	20431	19	69165+	3	53	50	86906	40845	36421	68	92233	3
04	28	45173	93761	97740	18	67548	3	54	51	32644	00442	50666	67	90776	3
05	28	90935	14830	07502	17	65934	3	55	51	78381	11871	74136	66	89322	3
06	29	36695	87680	51329	16	64323	3	56	52	24117	75134	08283	65	87872	3
07	29	82456	12314	30834	15	62715+	3	57	52	69853	90230	54558	64	86425-	3
08	30	28215	88732	47624	14	61111	3	58	53	15589	57162	14409	63	84980	3
09	30	73975	16936	03303	13	59509	3	59	53	61324	75929	89280	62	83540	3
94910	97731	19733	96925	99473	48212	57911	3	94960	97754	07059	46534	80611	48161	82102	3
11	31	65492	28703	37731	11	56317	3	61	54	52793	68977	89840	60	80668	3
12	32	11250	12269	19672	10	54725+	3	62	54	98527	43260	18401	59	79236	3
13	32	57007	47624	46889	09	53137	3	63	55	44260	69382	67726	58	77808	3
14	33	02764	34770	20969	08	51551	3	64	55	89993	47346	39242	57	76384	3
15	33	48520	73707	43497	07	49970	3	65	56	35725	77152	34375+	56	74962	3
16	33	94276	64437	16056	06	48391	3	66	56	81457	58801	54546	55	73544	3
17	34	40032	06960	40224	05	46815+	3	67	57	27188	92295	01173	54	72128	3
18	34	85787	01278	17577	04	45243	3	68	57	72919	77633	75672	53	70716	3
19	35	31541	47391	49687	03	43674	3	69	58	18650	14818	79454	52	69308	3
94920	97735	77295	45301	38123	48202	42108	3	94970	97758	64380	03851	13929	48151	67902	3
21	36	23048	95008	84451	01	40545+	3	71	59	10109	44731	80502	50	66500-	3
22	36	68801	96514	90235-	48200	38986	3	72	59	55838	37461	80575-	49	65101	3
23	37	14554	49820	57032	48199	37429	3	73	60	01566	82042	15547	48	63705-	3
24	37	60306	54926	86401	98	35876	3	74	60	47294	78473	86815+	47	62312	3
25	38	06058	11834	79893	97	34326	3	75	60	93022	26757	95772	46	60922	3
26	38	51809	20545	39058	96	32780	3	76	61	38749	26895	43806	45	59536	3
27	38	97559	81059	65444	95	31236	3	77	61	84475	78887	32304	44	58153	3
28	39	43309	93378	60594	94	29696	3	78	62	30201	82734	62649	43	56773	3
29	39	89059	57503	26047	93	28159	3	79	62	75927	38438	36222	42	55396	3
94930	97740	34808	73434	63341	48192	26625+	3	94980	97763	21652	45999	54398	48141	54022	3
31	40	80557	41173	74011	91	25095-	3	81	63	67377	05419	18553	40	52652	3
32	41	26305	60721	59585+	90	23567	3	82	64	13101	16698	30055+	39	51285-	3
33	41	72053	32079	21592	89	22043	3	83	64	58824	79837	90272	38	49921	3
34	42	17800	55247	61557	88	20522	3	84	65	04547	94839	00569	37	48560	3
35	42	63547	30227	80999	87	19004	3	85	65	50270	61702	62305-	36	47203	3
36	43	09293	57020	81437	86	17490	3	86	65	95992	80429	76838	35	45848	3
37	43	55039	35627	64386	85	15978	3	87	66	41714	51021	45523	34	44497	3
38	44	00784	66049	31356	84	14470	3	88	66	87435	73478	69711	33	43149	3
39	44	46529	48286	83856	83	12965+	3	89	67	33156	47802	50750-	32	41805-	3
94940	97744	92273	82341	23390	48182	11463	3	94990	97767	78876	73993	89984	48131	40463	3
41	45	38017	68213	51462	81	09965-	3	91	68	24596	52053	88755+	30	39125-	3
42	45	83761	05904	69568	80	08470	3	92	68	70315	81983	48402	29	37789	3
43	46	29503	95415	79204	79	06977	3	93	69	16034	63783	70259	28	36458	3
44	46	75246	36747	81864	78	05489	3	94	69	61752	97455	55658	27	35129	3
45	47	20988	29901	79034	77	04003	3	95	70	07470	83000	05929	26	33803	3
46	47	66729	74878	72202	76	02520	3	96	70	53188	20418	22396	25	32481	3
47	48	12470	71679	62849	75	01041	3	97	70	98905	09711	06383	24	31162	3
48	48	58211	20305	52455+	73	99565+	3	98	71	44621	50879	59208	23	29846	3
49	49	03951	20757	42497	72	98092	3	99	71	90337	43924	82187	22	28533	3
94950	97749	49690	73036	34446	48171	96622	3	95000	97772	36052	88847	76632	48121	27224	3

log N, 97726—97772

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
95000	97772	36052	88847	76632	48121	27224	3	95050	97795	21212	01461	94308	48070	65823	3
01	72	81767	85649	43854	20	25917	3	51	95	66902	93490	99350+	69	64576	3
02	73	27482	34330	85159	19	24614	3	52	96	12593	37450	39717	68	63533	3
03	73	73196	34893	01850+	18	23314	3	53	96	58283	33341	16551	67	62393	3
04	74	18909	87336	95227	17	22017	3	54	97	03972	81164	30992	66	61256	3
05	74	64622	91663	66586	16	20724	3	55	97	49661	80920	84178	65	60122	3
06	75	10335	47874	17222	15	19434	3	56	97	95350	32611	77242	64	58991	3
07	75	56047	55969	48424	14	18146	3	57	98	41038	36238	11314	63	57864	3
08	76	01759	15950	61479	13	16862	3	58	98	86725	91800	87523	62	56740	3
09	76	47470	27818	57672	12	15582	3	59	99	32412	99301	06992	61	55619	3
95010	97776	93180	91574	38284	48111	14304	3	95060	97799	78099	58739	70842	48060	54501	3
11	77	38891	07219	04591	10	13030	3	61	97800	23785	70117	80192	59	53386	3
12	77	84600	74753	57869	09	11759	3	62	00	69471	33436	36155+	58	52275-	3
13	78	30309	94178	99388	08	10491	3	63	01	15156	48696	39844	57	51166	3
14	78	76018	65496	30417	07	09226	3	64	01	60841	15898	92367	56	50061	3
15	79	21726	88706	52220	06	07964	3	65	02	06525	35044	94828	55	48950	3
16	79	67434	63810	66058	05	06706	3	66	02	52209	06135	48329	54	47861	3
17	80	13141	90809	73190	04	05451	3	67	02	97892	29171	53970	53	46765+	3
18	80	58848	69704	74872	03	04199	3	68	03	43575	04154	12845-	52	45673	3
19	81	04555	00496	72355+	02	02950-	3	69	03	89257	31084	26047	51	44584	3
95020	97781	50260	83186	66888	48101	01704	3	95070	97804	34939	09962	94665+	48050	43498	3
21	81	95966	17775	59717	48100	00462	3	71	04	80620	40791	19786	49	42415+	3
22	82	41671	04264	52083	48098	99223	3	72	05	26301	23570	02491	48	41336	3
23	82	87375	42654	45227	97	97987	3	73	05	71981	58300	43860	47	40259	3
24	83	33079	32946	40384	96	96754	3	74	06	17661	44983	44970	46	39186	3
25	83	78782	75141	38787	95	95524	3	75	06	63340	83620	06894	45	38116	3
26	84	24485	69240	41665+	94	94298	3	76	07	09019	74211	30701	44	37049	3
27	84	70188	15244	50246	93	93075-	3	77	07	54698	16758	17459	43	35986	3
28	85	15890	13154	65751	92	91855-	3	78	08	00376	11261	68231	42	34925+	3
29	85	61591	62971	89402	91	90638	3	79	08	46053	57722	84078	41	33868	3
95030	97786	07292	64697	22415+	48090	89424	3	95080	97808	91730	56142	66056	48040	32814	3
31	86	52993	18331	66004	89	88214	3	81	09	37407	06522	15221	39	31763	3
32	86	98693	23876	21378	88	87007	3	82	09	83083	08862	32622	38	30716	3
33	87	44392	81331	89746	87	85803	3	83	10	28758	63164	19307	37	29671	3
34	87	90091	90699	72311	86	84602	3	84	10	74433	69428	76321	36	28630	3
35	88	35790	51980	70275-	85	83404	3	85	11	20108	27657	04705-	35	27592	3
36	88	81488	65175	84834	84	82210	3	86	11	65782	37850	05497	34	26557	3
37	89	27186	30286	17183	83	81018	3	87	12	11456	00008	79732	33	25525+	3
38	89	72883	47312	68515-	82	79830	3	88	12	57129	14134	28442	32	24497	3
39	90	18580	16256	40015+	81	78646	3	89	13	02801	80227	52655+	31	23471	3
95040	97790	64276	37118	32870	48080	77464	3	95090	97813	48473	98289	53397	48030	22449	3
41	91	09972	09899	48262	79	76285	3	91	13	94145	68321	31690	29	21430	3
42	91	55667	34600	87368	78	75110	3	92	14	39816	90323	88552	28	20414	3
43	92	01362	11223	51364	77	73938	3	93	14	85487	64298	25000-	27	19402	3
44	92	47056	39768	41422	76	72769	3	94	15	31157	90245	42046	26	18392	3
45	92	92750	20236	58711	75	71603	3	95	15	76827	68166	40699	25	17386	3
46	93	38443	52629	04396	74	70441	3	96	16	22496	98062	21966	24	16383	3
47	93	84136	36946	79641	73	69282	3	97	16	68165	79933	86850+	23	15383	3
48	94	29828	73190	85604	72	68125+	3	98	17	13834	13782	36351	22	14387	3
49	94	75520	61362	23442	71	66972	3	99	17	59501	99608	71464	21	13393	3
95050	97795	21212	01461	94308	48070	65823	3	95100	97818	05169	37413	93185-	48020	12403	3

N, 95100—95200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
95100	97818	05169	37413	93185-	48020	12403	3	95150	97840	87926	23039	26010	47969	66948	3
01	18	50836	27199	02502	19	11416	3	51	41	33569	13105	07425-	68	66120	3
02	18	96502	68965	00404	18	10432	3	52	41	79211	55202	22720	67	65295-	3
03	19	42168	62712	87874	17	09451	3	53	42	24853	49331	72720	66	64473	3
04	19	87834	08443	65892	16	08474	3	54	42	70494	95494	58247	65	63655-	3
05	20	33499	06158	35437	15	07499	3	55	43	16135	93691	80120	64	62840	3
06	20	79163	55857	97482	14	06528	3	56	43	61776	43924	39152	63	62027	3
07	21	24827	57543	52999	13	05560	3	57	44	07416	46193	36157	62	61219	3
08	21	70491	11216	02956	12	04595+	3	58	44	53056	00499	71944	61	60413	3
09	22	16154	16876	48318	11	03634	3	59	44	98695	06844	47318	60	59610	3
95110	97822	61816	74525	90046	48010	02675+	3	95160	97845	44333	65228	63081	47959	58811	3
11	23	07478	84165	29098	09	01720	3	61	45	89971	75653	20034	58	58015-	3
12	23	53140	45795	66431	08	00768	3	62	46	35609	38119	18972	57	57222	3
13	23	98801	59418	02995+	06	99819	3	63	46	81246	52627	60688	56	56432	3
14	24	44462	25033	39741	05	98873	3	64	47	26883	19179	45973	55	55645+	3
15	24	90122	42642	77613	04	97931	3	65	47	72519	37775	75612	54	54862	3
16	25	35782	12247	17554	03	96992	3	66	48	18155	08417	50390	53	54081	3
17	25	81441	33847	60504	02	96055+	3	67	48	63790	31105	71086	52	53304	3
18	26	27100	07445	07398	01	95122	3	68	49	09425	05841	38478	51	52530	3
19	26	72758	33040	59169	48000	94193	3	69	49	55059	32625	53340	50	51759	3
95120	97827	18416	10635	16748	47999	93266	3	95170	97850	00693	11459	16442	47949	50992	3
21	27	64073	40229	81061	98	92343	3	71	50	46326	42343	28553	48	50227	3
22	28	09730	21825	53032	97	91422	3	72	50	91959	25278	90436	47	49466	3
23	28	55386	55423	33579	96	90505+	3	73	51	37591	60267	02852	46	48708	3
24	29	01042	41024	23622	95	89592	3	74	51	83223	47308	66561	45	47953	3
25	29	46697	78629	24073	94	88681	3	75	52	28854	86404	82317	44	47201	3
26	29	92352	68239	35843	93	87773	3	76	52	74485	77556	50871	43	46453	3
27	30	38007	09855	59840	92	86869	3	77	53	20116	20764	72972	42	45708	3
28	30	83661	03478	96967	91	85968	3	78	53	65746	16030	49365+	41	44965+	3
29	31	29314	49110	48127	90	85070	3	79	54	11375	63354	80794	40	44226	3
95130	97831	74967	46751	14217	47989	84175+	3	95180	97854	57004	62738	67996	47939	43490	3
31	32	20619	96401	96132	88	83284	3	81	55	02633	14183	11707	38	42758	3
32	32	66271	98063	94763	87	82395+	3	82	55	48261	17689	12661	37	42028	3
33	33	11923	51738	10999	86	81510	3	83	55	93888	73257	71586	36	41302	3
34	33	57574	57425	45725+	85	80628	3	84	56	39515	80889	89209	35	40579	3
35	34	03225	15126	99824	84	79749	3	85	56	85142	40586	66254	34	39859	3
36	34	48875	24843	74173	83	78873	3	86	57	30768	52349	03439	33	39142	3
37	34	94524	86576	69649	82	78001	3	87	57	76394	16178	01483	32	38428	3
38	35	40174	00326	87124	81	77132	3	88	58	22019	32074	61098	31	37718	3
39	35	85822	66095	27467	80	76265+	3	89	58	67644	00039	82995+	30	37011	3
95140	97836	31470	83882	91546	47979	75402	3	95190	97859	13268	20074	67882	47929	36307	3
41	36	77118	53690	80221	78	74543	3	91	59	58891	92180	16461	28	35606	3
42	37	22765	75519	94355-	77	73686	3	92	60	04515	16357	29436	27	34908	3
43	37	68412	49371	34802	76	72833	3	93	60	50137	92607	07502	26	34213	3
44	38	14058	75246	02416	75	71982	3	94	60	95760	20930	51355-	25	33522	3
45	38	59704	53144	98048	74	71135+	3	95	61	41382	01328	61686	24	32834	3
46	39	05349	83069	22545+	73	70291	3	96	61	87003	33802	39183	23	32149	3
47	39	50994	65019	76751	72	69451	3	97	62	32624	18352	84532	22	31467	3
48	39	96638	98997	61505+	71	68613	3	98	62	78244	54980	98414	21	30788	3
49	40	42282	85003	77647	70	67779	3	99	63	23864	43687	81508	20	30112	3
95150	97840	87926	23039	26010	47969	66948	3	95200	97863	69483	84474	34489	47919	29440	3

log N, 97318—97863

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
95200	97863	69483	84474	34489	47919	29440	3	95250	97886	49843	47656	91111	47868	99863	3
01	64	15102	77341	58031	18	28771	3	51	86	95438	45842	29850-	67	99353	3
02	64	60721	22290	52801	17	28105-	3	52	87	41032	96159	69235-	66	98845+	3
03	65	06339	19322	19467	16	27442	3	53	87	86626	98610	09776	65	98341	3
04	65	51956	68437	58691	15	26782	3	54	88	32220	53194	51975+	64	97839	3
05	65	97573	69637	71132	14	26126	3	55	88	77813	59913	96335+	63	97341	3
06	66	43190	22923	57448	13	25472	3	56	89	23406	18769	43354	62	96846	3
07	66	88806	28296	18291	12	24822	3	57	89	68998	29761	93526	61	96355-	3
08	67	34421	85756	54311	11	24175-	3	58	90	14589	92892	47344	60	95866	3
09	67	80036	95305	66157	10	23531	3	59	90	60181	08162	05295	59	95381	3
95210	97868	25651	56944	54471	47909	22891	3	95260	97891	05771	75571	67866	47858	94898	3
11	68	71265	70674	19894	08	22253	3	61	91	51361	95122	35539	57	94419	3
12	69	16879	36495	63064	07	21619	3	62	91	96951	66815	08792	56	93943	3
13	69	62492	54409	84615-	06	20988	3	63	92	42540	90650	88101	55	93471	3
14	70	08105	24417	85178	05	20360	3	64	92	88129	66630	73940	54	93001	3
15	70	53717	46520	65381	04	19735-	3	65	93	33717	94755	66778	53	92535-	3
16	70	99329	20719	25848	03	19113	3	66	93	79305	75026	67082	52	92071	3
17	71	44940	47014	67203	02	18495+	3	67	94	24893	07444	75314	51	91611	3
18	71	90551	25407	90062	01	17880	3	68	94	70479	92010	91935-	50	91154	3
19	72	36161	55899	95042	47900	17268	3	69	95	16066	28726	17402	49	90700	3
95220	97872	81771	38491	82754	47899	16659	3	95270	97895	61652	17591	52168	47848	90250-	3
21	73	27380	73184	53807	98	16053	3	71	96	07237	58607	96685-	47	89802	3
22	73	72989	59979	08808	97	15450-	3	72	96	52822	51776	51399	46	89358	3
23	74	18597	98876	48358	96	14851	3	73	96	98406	97098	16755-	45	88917	3
24	74	64205	89877	73057	95	14255-	3	74	97	43990	94573	93195-	44	88479	3
25	75	09813	32983	83502	94	13661	3	75	97	89574	44204	81155-	43	88044	3
26	75	55420	28195	80286	93	13072	3	76	98	35157	45991	81072	42	87612	3
27	76	01026	75514	63998	92	12485-	3	77	98	80739	99935	93375+	41	87184	3
28	76	46632	74941	35225-	91	11901	3	78	99	26322	06038	18495+	40	86759	3
29	76	92238	26476	94551	90	11321	3	79	97899	71903	64299	56857	39	86336	3
95230	97877	37843	30122	42556	47889	10743	3	95280	97900	17484	74721	08881	47838	85917	3
31	77	83447	85878	79818	88	10169	3	81	00	63065	37303	74989	37	85502	3
32	78	29051	93747	06910	87	09598	3	82	01	08645	52048	55594	36	85089	3
33	78	74655	53728	24404	86	09031	3	83	01	54225	18956	51111	35	84679	3
34	79	20258	65823	32867	85	08466	3	84	01	99804	38028	61948	34	84273	3
35	79	65861	30033	32864	84	07905-	3	85	02	45383	09265	88512	33	83870	3
36	80	11463	46359	24956	83	07346	3	86	02	90961	32669	31207	32	83470	3
37	80	57065	14802	09702	82	06791	3	87	03	36539	08239	90431	31	83073	3
38	81	02666	35362	87657	81	06239	3	88	03	82116	35978	66582	30	82679	3
39	81	48267	08042	59372	80	05691	3	89	04	27693	15886	60055-	29	82289	3
95240	97881	93867	32842	25396	47879	05145+	3	95290	97904	73269	47964	71238	47828	81901	3
41	82	39467	09762	86276	78	04603	3	91	05	18845	32214	00520	27	81517	3
42	82	85066	38805	42552	77	04063	3	92	05	64420	68635	48285-	26	81136	3
43	83	30665	19970	94765+	76	03527	3	93	06	09995	57230	14914	25	80758	3
44	83	76263	53260	43451	75	02994	3	94	06	55569	97999	00785-	24	80383	3
45	84	21861	38674	89142	74	02465-	3	95	07	01143	90943	06272	23	80012	3
46	84	67458	76215	32369	73	01938	3	96	07	46717	36063	31748	22	79643	3
47	85	13055	65882	73657	72	01415-	3	97	07	92290	33360	77580	21	79278	3
48	85	58652	07678	13531	71	00894	3	98	08	37862	82836	44134	20	78916	3
49	86	04248	01602	52510	70	00377	3	99	08	83434	84491	31772	19	78557	3
95250	97886	49843	47656	91111	47868	99863	3	95300	97909	29006	38326	40853	47818	78201	3

N, 95300—95400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
95300	97909	29006	38326	40853	47818	78201	3	95350	97932	06973	82024	42782	47768	64437	3
01	09	74577	44342	71733	17	77849	3	51	32	52520	98380	47453	67	64242	3
02	10	20148	02541	24764	16	77499	3	52	32	98067	66968	87883	66	64250+	3
03	10	65718	12923	00297	15	77153	3	53	33	43613	87790	64263	65	63862	3
04	11	11287	75488	98676	14	76810	3	54	33	89159	60846	76781	64	63676	3
05	11	56856	90240	20246	13	76470	3	55	34	34704	86138	25622	63	63494	3
06	12	02425	57177	65346	12	76133	3	56	34	80249	63666	10970	62	63315-	3
07	12	47993	76302	34313	11	75799	3	57	35	25793	93431	33002	61	63139	3
08	12	93561	47615	27481	10	75469	3	58	35	71337	75434	91896	60	62966	3
09	13	39128	71117	45180	09	75141	3	59	36	16881	09677	87823	59	62797	3
95310	97913	84695	46809	87738	47808	74817	3	95360	97936	62423	96161	20954	47758	62630	3
11	14	30261	74693	55479	07	74496	3	61	37	07966	34885	91455-	57	62467	3
12	14	75827	54769	48724	06	74178	3	62	37	53508	25852	99488	56	62307	3
13	15	21392	87038	67791	05	73863	3	63	37	99049	69063	45215+	55	62150-	3
14	15	66957	71502	12995-	04	73552	3	64	38	44590	64518	28793	54	61996	3
15	16	12522	08160	84647	03	73243	3	65	38	90131	12218	50375-	53	61845+	3
16	16	58085	97015	83055-	02	72938	3	66	39	35671	12165	10111	52	61697	3
17	17	03649	38068	08525+	01	72636	3	67	39	81210	64359	08151	51	61553	3
18	17	49212	31318	61359	47800	72337	3	68	40	26749	68801	44637	50	61412	3
19	17	94774	76768	41857	47799	72041	3	69	40	72288	25493	19712	49	61274	3
95320	97918	40336	74418	50312	47798	71749	3	95370	97941	17826	34435	33513	47748	61139	3
21	18	85898	24269	87020	97	71459	3	71	41	63363	95628	86175-	47	61007	3
22	19	31459	26323	52268	96	71173	3	72	42	08901	09074	77830	46	60878	3
23	19	77019	80580	46343	95	70890	3	73	42	54437	74774	08608	45	60753	3
24	20	22579	87041	69529	94	70610	3	74	42	99973	92727	78633	44	60630	3
25	20	68139	45708	22104	93	70333	3	75	43	45509	62936	88027	43	60511	3
26	21	13698	56581	04347	92	70059	3	76	43	91044	85402	36911	42	60395-	3
27	21	59257	19661	16531	91	69789	3	77	44	36579	60125	25399	41	60282	3
28	22	04815	34949	58927	90	69521	3	78	44	82113	87106	53606	40	60172	3
29	22	50373	02447	31801	89	69257	3	79	45	27647	66347	21640	39	60066	3
95330	97922	95930	22155	35418	47788	68996	3	95380	97945	73180	97848	29609	47738	59962	3
31	23	41486	94074	70039	87	68738	3	81	46	18713	81610	77616	37	59862	3
32	23	87043	18206	35923	86	68483	3	82	46	64246	17635	65761	36	59765-	3
33	24	32598	94551	33323	85	68232	3	83	47	09778	05923	94141	35	59671	3
34	24	78154	23110	62491	84	67983	3	84	47	55309	46476	62851	34	59580	3
35	25	23709	03885	23677	83	67738	3	85	48	00840	39294	71981	33	59492	3
36	25	69263	36876	17125-	82	67496	3	86	48	46370	84379	21619	32	59407	3
37	26	14817	22084	43076	81	67257	3	87	48	91900	81731	11850-	31	59326	3
38	26	60370	59511	01772	80	67021	3	88	49	37430	31351	42755-	30	59248	3
39	27	05923	49156	93446	79	66788	3	89	49	82959	33241	14412	29	59172	3
95340	97927	51475	91023	18332	47778	66559	3	95390	97950	28487	87401	26897	47728	59100	3
41	27	97027	85110	76660	77	66332	3	91	50	74015	93832	80281	27	59032	3
42	28	42579	31420	68655+	76	66109	3	92	51	19543	52536	74634	26	58956	3
43	28	88130	29953	94542	75	65889	3	93	51	65070	63514	10021	25	58903	3
44	29	33680	80711	54539	74	65672	3	94	52	10597	26765	86505-	24	58844	3
45	29	79230	83694	48864	73	65458	3	95	52	56123	42293	04144	23	58788	3
46	30	24780	38903	77731	72	65248	3	96	53	01649	10096	62996	22	58735-	3
47	30	70329	46340	41351	71	65040	3	97	53	47174	30177	63114	21	58685-	3
48	31	15878	06005	39930	70	64836	3	98	53	92699	02537	04547	20	58638	3
49	31	61426	17899	73673	69	64635-	3	99	54	38223	27175	87342	19	58594	3
95350	97932	06973	82024	42782	47768	64437	3	95400	97954	83747	04095	11544	47718	58553	3

log N, 97909—97954

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
95400	97954	83747	04095	11544	47718	58553	3	95450	97977	59327	29685	58749	47668	60535-	3
01	55	29270	33295	77191	17	58516	3	51	78	04826	74231	78917	67	60655-	3
02	55	74793	14778	84323	16	58482	3	52	78	50325	71110	38432	66	60778	3
03	56	20315	48545	32973	15	58451	3	53	78	95824	20322	37168	65	60904	3
04	56	65837	34596	23172	14	58423	3	54	79	41322	21868	75001	64	61033	3
05	57	11358	72932	54948	13	58398	3	55	79	86819	75750	51801	63	61165-	3
06	57	56879	63555	28327	12	58376	3	56	80	32316	81968	67437	62	61300	3
07	58	02400	06465	43329	11	58358	3	57	80	77813	40524	21772	61	61439	3
08	58	47920	01663	99973	10	58342	3	58	81	23309	51418	14667	60	61581	3
09	58	93439	49151	98274	09	58330	3	59	81	68805	14651	45983	59	61726	3
95410	97959	38958	48930	38246	47708	58321	3	95460	97982	14300	30225	15572	47658	61874	3
11	59	84477	01000	19896	07	58315+	3	61	82	59794	98140	23288	57	62025-	3
12	60	29995	05362	43231	06	58312	3	62	83	05289	18397	68980	56	62179	3
13	60	75512	62018	08254	05	58313	3	63	83	50782	90998	52492	55	62336	3
14	61	21029	70968	14964	04	58316	3	64	83	96276	15943	73669	54	62497	3
15	61	66546	32213	63358	03	58323	3	65	84	41768	93234	32348	53	62661	3
16	62	12062	45755	53429	02	58333	3	66	84	87261	22871	28367	52	62827	3
17	62	57578	11594	85167	01	58346	3	67	85	32753	04855	61558	51	62997	3
18	63	03093	29732	58560	47700	58362	3	68	85	78244	39188	31753	50	63170	3
19	63	48608	00169	73591	47699	58381	3	69	86	23735	25870	38777	49	63347	3
95420	97963	94122	22907	30241	47698	58403	3	95470	97986	69225	64902	82454	47648	63526	3
21	64	39635	97946	28488	97	58429	3	71	87	14715	56286	62606	47	63708	3
22	64	85149	25287	68306	96	58457	3	72	87	60205	00022	79049	46	63894	3
23	65	30662	04932	49667	95	58489	3	73	88	05693	96112	31598	45	64083	3
24	65	76174	36881	72538	94	58524	3	74	88	51182	44556	20064	44	64275-	3
25	66	21686	21136	36886	93	58562	3	75	88	96670	45355	44255+	43	64470	3
26	66	67197	57697	42671	92	58603	3	76	89	42157	98511	03977	42	64668	3
27	67	12708	46565	89853	91	58648	3	77	89	87645	04023	99031	41	64869	3
28	67	58218	87742	78388	90	58695+	3	78	90	33131	61895	29215	40	65074	3
29	68	03728	81229	08227	89	58746	3	79	90	78617	72125	94326	39	65281	3
95430	97968	49238	27025	79320	47688	58800	3	95480	97991	24103	34716	94156	47638	65492	3
31	68	94747	25133	91613	87	58857	3	81	91	69588	49669	28493	37	65706	3
32	69	40255	75554	45051	86	58917	3	82	92	15073	16983	97125-	36	65923	3
33	69	85763	78288	39571	85	58980	3	83	92	60557	36661	99834	35	66143	3
34	70	31271	33336	75111	84	59046	3	84	93	06041	08704	36400	34	66366	3
35	70	76778	40700	51606	83	59116	3	85	93	51524	33112	06599	33	66593	3
36	71	22285	00380	68984	82	59188	3	86	93	97007	09886	10207	32	66822	3
37	71	67791	12378	27175-	81	59264	3	87	94	42489	39027	46992	31	67055-	3
38	72	13296	76694	26101	80	59343	3	88	94	87971	20537	16722	30	67291	3
39	72	58801	93329	65684	79	59425+	3	89	95	33452	54416	19161	29	67530	3
95440	97973	04306	62285	45843	47678	59510	3	95490	97995	78933	40665	54071	47628	67772	3
41	73	49810	83562	66490	77	59599	3	91	96	24413	79286	21210	27	68017	3
42	73	95314	57162	27540	76	59690	3	92	96	69893	70279	20331	26	68265+	3
43	74	40817	83085	28899	75	59785-	3	93	97	15373	13645	51188	25	68517	3
44	74	86320	61332	70474	74	59882	3	94	97	60852	09386	13528	24	68771	3
45	75	31822	91905	52166	73	59983	3	95	98	06330	57502	07097	23	69029	3
46	75	77324	74804	73875-	72	60087	3	96	98	51808	57994	31636	22	69290	3
47	76	22826	10031	35496	71	60195-	3	97	98	97286	10863	86886	21	69554	3
48	76	68326	97586	36923	70	60305-	3	98	99	42763	16111	72583	20	69821	3
49	77	13827	37470	78045+	69	60418	3	99	97999	88239	73738	88458	19	70091	3
95450	97977	59327	29685	58749	47668	60535-	3	95500	98000	33715	83746	34242	47618	70365-	3

N, 95500—95600

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
					—	—						—	—		
95500	98000	33715	83746	34242	47618	70365-	3	95550	98023	06913	91031	67271	47568	88026	3
01	00	79191	46135	09662	17	70641	3	51	23	52365	73756	06679	67	88459	3
02	01	24666	60906	14440	16	70921	3	52	23	97817	08912	57627	66	88895+	3
03	01	70141	28060	48298	15	71204	3	53	24	43267	96502	19680	65	89334	3
04	02	15615	47599	10952	14	71490	3	54	24	88718	36525	92398	64	89777	3
05	02	61089	19523	02116	13	71779	3	55	25	34168	28984	75340	63	90222	3
06	03	06562	43833	21502	12	72071	3	56	25	79617	73879	68059	62	90671	3
07	03	52035	20530	68817	11	72366	3	57	26	25066	71211	70108	61	91123	3
08	03	97507	49616	43766	10	72665-	3	58	26	70515	20981	81033	60	91578	3
09	04	42979	31091	46051	09	72966	3	59	27	15963	23191	00381	59	92036	3
95510	98004	88450	64956	75369	47608	73271	3	95560	98027	61410	77840	27694	47558	92497	3
11	05	33921	51213	31416	07	73579	3	61	28	06857	84930	62509	57	92961	3
12	05	79391	89862	13885+	06	73890	3	62	28	52304	44463	04364	56	93428	3
13	06	24861	80904	22464	05	74204	3	63	28	97750	56438	52790	55	93899	3
14	06	70331	24340	56839	04	74521	3	64	29	43196	20858	07318	54	94373	3
15	07	15800	20172	16693	03	74841	3	65	29	88641	37722	67473	53	94849	3
16	07	61268	68400	01706	02	75165-	3	66	30	34086	07033	32778	52	95329	3
17	08	06736	69025	11554	01	75492	3	67	30	79530	28791	02755-	51	95812	3
18	08	52204	22048	45910	47600	75821	3	68	31	24974	02996	76919	50	96298	3
19	08	97671	27471	04445-	47599	76154	3	69	31	70417	29651	54785-	49	96788	3
95520	98009	43137	85293	86825+	47598	76490	3	95570	98032	15860	08756	35863	47548	97280	3
21	09	88603	95517	92715+	97	76829	3	71	32	61302	40312	19662	47	97775+	3
22	10	34069	58144	21776	96	77172	3	72	33	06744	24320	05685+	46	98274	3
23	10	79534	73173	73665-	95	77517	3	73	33	52185	60780	93434	45	98776	3
24	11	24999	40607	48037	94	77866	3	74	33	97626	49695	82408	44	99281	3
25	11	70463	60446	44543	93	78217	3	75	34	43066	91065	72100	43	99789	3
26	12	15927	32691	62832	92	78572	3	76	34	88506	84891	62004	43	00300	3
27	12	61390	57344	02548	91	78930	3	77	35	33946	31174	51609	42	00814	3
28	13	06853	34404	63335-	90	79291	3	78	35	79385	29915	40399	41	01331	3
29	13	52315	63874	44830	89	79655+	3	79	36	24823	81115	27858	40	01852	3
95530	98013	97777	45754	46670	47588	80023	3	95580	98036	70261	84775	13465+	47539	02375+	3
31	14	43238	80045	68487	87	80393	3	81	37	15699	40895	96697	38	02902	3
32	14	88699	66749	09911	86	80767	3	82	37	61136	49478	77027	37	03432	3
33	15	34160	05865	70568	85	81143	3	83	38	06573	10524	53925-	36	03965-	3
34	15	79619	97396	50082	84	81523	3	84	38	52009	24034	26857	35	04501	3
35	16	25079	41342	48072	83	81906	3	85	38	97444	90008	95289	34	05040	3
36	16	70538	37704	64157	82	82292	3	86	39	42880	08449	58680	33	05583	3
37	17	15996	86483	97948	81	82682	3	87	39	88314	79357	16489	32	06128	3
38	17	61454	87681	49059	80	83074	3	88	40	33749	02732	68170	31	06677	3
39	18	06912	41298	17095-	79	83469	3	89	40	79182	78577	13174	30	07228	3
95540	98018	52369	47335	01662	47578	83868	3	95590	98041	24616	06891	50950-	47529	07783	3
41	18	97826	05793	02361	77	84270	3	91	41	70048	87676	80942	28	08341	3
42	19	43282	16673	18790	76	84675-	3	92	42	15481	20934	02594	27	08902	3
43	19	88737	79976	50544	75	85083	3	93	42	60913	06664	15343	26	09466	3
44	20	34192	95703	97216	74	85494	3	94	43	06344	44868	18626	25	10034	3
45	20	79647	63856	58394	73	85908	3	95	43	51775	35547	11875+	24	10604	3
46	21	25101	84435	33664	72	86325+	3	96	43	97205	78701	94520	23	11178	3
47	21	70555	57441	22609	71	86746	3	97	44	42635	74333	65988	22	11754	3
48	22	16008	82875	24808	70	87169	3	98	44	88065	22443	25701	21	12334	3
49	22	61461	60738	39838	69	87596	3	99	45	33494	23031	73081	20	12917	3
95550	98023	06913	91031	67271	47568	88026	3	95600	98045	78922	76100	07543	47519	13503	3

log N, 98000—98045

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
95600	98045	78922	76100	07543	47519	13503	3	95650	98068	49743	63314	66175-	47469	46779	3
01	46	24350	81649	28502	18	14092	3	51	68	95147	94173	95895+	68	47524	3
02	46	69778	39680	35369	17	14684	3	52	69	40551	77564	78092	67	48272	3
03	47	15205	50194	27552	16	15280	3	53	69	85955	13488	12017	66	49023	3
04	47	60632	13192	04455+	15	15878	3	54	70	31358	01944	96919	65	49778	3
05	48	06058	28674	65480	14	16480	3	55	70	76760	42936	32043	64	50535-	3
06	48	51483	96643	10025-	13	17085-	3	56	71	22162	36463	16632	63	51295+	3
07	48	96909	17098	37485-	12	17693	3	57	71	67563	82526	49925+	62	52059	3
08	49	42333	90041	47253	11	18303	3	58	72	12964	81127	31160	61	52826	3
09	49	87758	15473	38717	10	18918	3	59	72	58365	32266	59569	60	53596	3
95610	98050	33181	93395	11263	47509	19535-	3	95660	98073	03765	35945	34382	47459	54369	3
11	50	78605	23807	64275+	08	20155+	3	61	73	49164	92164	54826	58	55145-	3
12	51	24028	06711	97132	07	20779	3	62	73	94564	00925	20126	57	55924	3
13	51	69450	42109	09210	06	21405+	3	63	74	39962	62228	29502	56	57006	3
14	52	14872	29999	99883	05	22035-	3	64	74	85360	76074	82171	55	57492	3
15	52	60293	70385	68521	04	22668	3	65	75	30758	42465	77349	54	58280	3
16	53	05714	63267	14492	03	23304	3	66	75	76155	61402	14247	53	59072	3
17	53	51135	08645	37159	02	23943	3	67	76	21552	32884	92073	52	59867	3
18	53	96555	06521	35883	01	24585-	3	68	76	66948	56915	10032	51	60564	3
19	54	41974	56896	10023	47500	25230	3	69	77	12344	33493	67327	50	61465+	3
95620	98054	87393	59770	58933	47499	25878	3	95670	98077	57739	62621	63156	47449	62269	3
21	55	32812	15145	81964	98	26530	3	71	78	03134	44299	96716	48	63077	3
22	55	78230	23022	78465+	97	27185-	3	72	78	48528	78529	67199	47	63837	3
23	56	23647	83402	47782	96	27842	3	73	78	93922	65311	73795+	46	64700	3
24	56	69064	96285	89256	95	28503	3	74	79	39316	04647	15691	45	65517	3
25	57	14481	61674	02228	94	29167	3	75	79	84708	96536	92070	44	66337	3
26	57	59897	79567	86032	93	29834	3	76	80	30101	40982	02112	43	67159	3
27	58	05313	49968	40002	92	30504	3	77	80	75493	37983	44995+	42	67985+	3
28	58	50728	72876	63467	91	31178	3	78	81	20884	87542	19893	41	68814	3
29	58	96143	48293	55755-	90	31854	3	79	81	66275	89659	25977	40	69646	3
95630	98059	41557	76220	16188	47489	32534	3	95680	98082	11666	44335	62414	47439	70481	3
31	59	86971	56657	44088	88	33216	3	81	82	57056	51572	28370	38	71320	3
32	60	32384	89606	38772	87	33902	3	82	83	02446	11370	23007	37	72161	3
33	60	77797	75067	99553	86	34591	3	83	83	47835	23730	45482	36	73006	3
34	61	23210	13043	25743	85	35283	3	84	83	93223	88653	94952	35	73853	3
35	61	68622	03533	16650-	84	35978	3	85	84	38612	06141	70568	34	74704	3
36	62	14033	46538	71579	83	36677	3	86	84	83999	76194	71481	33	75558	3
37	62	59444	42060	89831	82	37378	3	87	85	29386	98813	96836	32	76415-	3
38	63	04854	90100	70705-	81	38082	3	88	85	74773	74000	45776	31	77275-	3
39	63	50264	90659	13497	80	38790	3	89	86	20160	01755	17441	30	78138	3
95640	98063	95674	43737	17499	47479	39501	3	95690	98086	65545	82079	10968	47429	79004	3
41	64	41083	49335	82000	78	40214	3	91	87	10931	14973	25491	28	79874	3
42	64	86492	07456	06287	77	40931	3	92	87	56316	00438	60141	27	80746	3
43	65	31900	18098	89643	76	41651	3	93	88	01700	38476	14044	26	81622	3
44	65	77307	81265	31347	75	42375-	3	94	88	47084	29086	86326	25	82500+	3
45	66	22714	96956	30676	74	43101	3	95	88	92467	72271	76108	24	83382	3
46	66	68121	65172	86904	73	43830	3	96	89	37850	68031	82507	23	84267	3
47	67	13527	85915	99303	72	44563	3	97	89	83233	16368	04639	22	85155+	3
48	67	58933	59186	67138	71	45298	3	98	90	28615	17281	41616	21	86046	3
49	68	04338	84985	89675-	70	46037	3	99	90	73996	70772	92547	20	86940	3
95650	98068	49743	63314	66175-	47469	46779	3	95700	98091	19377	76843	56538	47419	87838	3

N, 95700—95800

N		log N			δ^2	δ^4		N		log N			δ^2	δ^4		
95700	98091	19377	76843	56538	47419	87838	3	95750	98113	87826	40660	34995+	47370	36663	3	
01	91	64758	35494	32690	18	88738	3	51	14	33183	29580	06525-	69	37719	3	
02	92	10138	46726	20105-	17	89642	3	52	14	78539	71130	40335+	68	38777	3	
03	92	55518	10540	17877	16	90548	3	53	15	23895	65312	35368	67	39839	3	
04	93	00897	26937	25101	15	91458	3	54	15	69251	12126	90562	66	40904	3	
05	93	46275	95918	40867	14	92371	3	55	16	14606	11575	04852	65	41972	3	
06	93	91654	17484	64262	13	93287	3	56	16	59960	63657	77169	64	43043	3	
07	94	37031	91636	94370	12	94206	3	57	17	05314	68376	06444	63	44118	3	
08	94	82409	18376	30271	11	95128	3	58	17	50668	25730	91600	62	45195-	3	
09	95	27785	97703	71044	10	96054	3	59	17	96021	35723	31562	61	46275+	3	
95710	98095	73162	29620	15763	47409	96982	3	95760	98118	41373	98354	25248	47360	47359	3	
11	96	18538	14126	63501	08	97914	3	61	18	86726	13624	71576	59	48445+	3	
12	96	63913	51224	13325-	07	98848	3	62	19	32077	81535	69458	58	49535+	3	
13	97	09288	40913	64300	06	99786	3	63	19	77429	02088	17805-	57	50628	3	
14	97	54662	83196	15490	06	00727	3	64	20	22779	75283	15524	56	51724	3	
15	98	00036	78072	65953	05	01671	3	65	20	68130	01121	61519	55	52823	3	
16	98	45410	25544	14745-	04	02618	3	66	21	13479	79604	54692	54	53925-	3	
17	98	90783	25611	60919	03	03568	3	67	21	58829	10732	93939	53	55030	3	
18	99	36155	78276	03526	02	04521	3	68	22	04177	94507	78157	52	56138	3	
19	98099	81527	83538	41611	01	05477	3	69	22	49526	30930	06236	51	57250-	3	
95720	98100	26899	41399	74220	47400	06437	3	95770	98122	94874	20000	77065-	47350	58364	3	
21	00	72270	51861	00391	47399	07399	3	71	23	40221	61720	89530	49	59482	3	
22	01	17641	14923	19163	98	08365+	3	72	23	85568	56091	42513	48	60603	3	
23	01	63011	30587	29570	97	09334	3	73	24	30915	03113	34893	47	61726	3	
24	02	08380	98854	30643	96	10306	3	74	24	76261	02787	65547	46	62853	3	
25	02	53750	19725	21410	95	11281	3	75	25	21606	55115	33348	45	63983	3	
26	02	99118	93201	00896	94	12259	3	76	25	66951	60097	37165+	44	65116	3	
27	03	44487	19282	68124	93	13240	3	77	26	12296	17734	75866	43	66252	3	
28	03	89854	97971	22112	92	14224	3	78	26	57640	28028	48315+	42	67392	3	
29	04	35222	29267	61876	91	15212	3	79	27	02983	90979	53372	41	68534	3	
95730	98104	80589	13172	86428	47390	16202	3	95780	98127	48327	06588	89895+	47340	69680	3	
31	05	25955	49687	94778	89	17196	3	81	27	93669	74857	56738	39	70828	3	
32	05	71321	38813	85932	88	18192	3	82	28	39011	95786	52754	38	71980	3	
33	06	16686	80551	58894	87	19192	3	83	28	84353	69376	76789	37	73135-	3	
34	06	62051	74902	12664	86	20195+	3	84	29	29694	95629	27690	36	74292	3	
35	07	07416	21866	46238	85	21201	3	85	29	75035	74545	04298	35	75453	3	
36	07	52780	21445	58612	84	22210	3	86	30	20376	06125	05453	34	76617	3	
37	07	98143	73640	48776	83	23222	3	87	30	65715	90370	29991	33	77784	3	
38	08	43506	78452	15717	82	24238	3	88	31	11055	27281	76744	32	78955-	3	
39	08	88869	35881	58421	81	25256	3	89	31	56394	16860	44543	31	80128	3	
95740	98109	34231	45929	75868	47380	26278	3	95790	98132	01732	59107	32213	47330	81304	3	
41	09	79593	08597	67038	79	27302	3	91	32	47070	54023	38579	29	82484	3	
42	10	24954	23886	30906	78	28330	3	92	32	92408	01609	62461	28	83667	3	
43	10	70314	91796	66444	77	29361	3	93	33	37745	01867	02677	27	84852	3	
44	11	15675	12329	72621	76	30395-	3	94	33	83081	54796	58040	26	86041	3	
45	11	61034	85486	48404	75	31432	3	95	34	28417	60399	27362	25	87233	3	
46	12	06394	11267	92755+	74	32472	3	96	34	73753	18676	09451	24	88428	3	
47	12	51752	89675	04635-	73	33515-	3	97	35	19088	29628	03112	23	89626	3	
48	12	97111	20708	82999	72	34561	3	98	35	64422	93256	07147	22	90827	3	
49	13	42469	04370	26803	71	35611	3	99	36	09757	09561	20355-	21	92031	3	
95750	98113	87826	40660	34995+	47370	36663	3	95800	98136	55090	78544	41531	47320	93239	3	

log N, 98091—98136

N	log N				δ^2	δ^4
					—	—
95800	98136	55090	78544	41531	47320	93239 3
01	37	00424	00206	69469	19	94449 3
02	37	45756	74549	02957	18	95663 3
03	37	91089	01572	40782	17	96880 3
04	38	36420	81277	81728	16	98099 3
05	38	81752	13666	24574	15	99322 3
06	39	27082	98738	68099	15	00348 3
07	39	72413	36496	11075	14	01777 3
08	40	17743	26939	52274	13	03009 3
09	40	63072	70069	90465	12	04244 3
95810	98141	08401	65888	24411	47311	05483 3
11	41	53730	14395	52874	10	06724 3
12	41	99058	15592	74613	09	07968 3
13	42	44385	69480	88384	08	09216 3
14	42	89712	76060	92939	07	10467 3
15	43	35039	35333	87027	06	11720 3
16	43	80365	47300	69395	05	12977 3
17	44	25691	11962	38785	04	14237 3
18	44	71016	29319	93938	03	15500 3
19	45	16340	99374	33591	02	16766 3
95820	98145	61665	22126	56477	47301	18036 3
21	46	06988	97577	61328	47300	19308 3
22	46	52312	25728	46871	47299	20583 3
23	46	97635	06580	11831	98	21862 3
24	47	42957	40133	54928	97	23143 3
25	47	88279	26389	74883	96	24428 3
26	48	33600	65349	70409	95	25716 3
27	48	78921	57014	40220	94	27007 3
28	49	24242	01384	83024	93	28301 3
29	49	69561	98461	97527	92	29598 3
95830	98150	14881	48246	82433	47291	30898 3
31	50	60200	50740	36441	90	32201 3
32	51	05519	05943	58248	89	33507 3
33	51	50837	13857	46548	88	34817 3
34	51	96154	74483	00032	87	36129 3
35	52	41471	87821	17386	86	37445 3
36	52	86788	53872	97295	85	38763 3
37	53	32104	72639	38442	84	40085 3
38	53	77420	44121	39503	83	41410 3
39	54	22735	68319	99155	82	42738 3
95840	98154	68050	45236	16068	47281	44069 3
41	55	13364	74870	88913	80	45403 3
42	55	58678	57225	16355	79	46740 3
43	56	03991	92299	97057	78	48080 3
44	56	49304	80096	29679	77	49424 3
45	56	94617	20615	12877	76	50770 3
46	57	39929	13857	45304	75	52120 3
47	57	85240	59824	25612	74	53472 3
48	58	30551	58516	52448	73	54828 3
49	58	75862	09935	24456	72	56187 3
95850	98159	21172	14081	40276	47271	57549 3

N	log N				δ^2	δ^4
					—	—
95850	98159	21172	14081	40276	47271	57549 3
51	59	66481	70755	98549	70	58914 3
52	60	11790	80559	97907	69	60282 3
53	60	57099	42894	36984	68	61653 3
54	61	02407	57960	14407	67	63027 3
55	61	47715	25758	28804	66	64404 3
56	61	93022	46289	78796	65	65785 3
57	62	38329	19555	63003	64	67168 3
58	62	83635	45556	80042	63	68555 3
59	63	28941	24294	28526	62	69945 3
95860	98163	74246	55769	07065	47261	71337 3
61	64	19551	39982	14267	60	72733 3
62	64	64855	76934	48736	59	74132 3
63	65	10159	66627	09072	58	75534 3
64	65	55463	09060	93875	57	76939 3
65	66	00766	04237	01738	56	78347 3
66	66	46068	52156	31253	55	79759 3
67	66	91370	52819	81010	54	81173 3
68	67	36672	06228	49594	53	82590 3
69	67	81973	12383	35588	52	84011 3
95870	98168	27273	71285	37570	47251	85435 3
71	68	72573	82935	54118	50	86861 3
72	69	17873	47334	83804	49	88291 3
73	69	63172	64484	25200	48	89724 3
74	70	08471	34384	76871	47	91160 3
75	70	53769	57037	37383	46	92599 3
76	70	99067	32443	05295	45	94041 3
77	71	44364	60602	79167	44	95486 3
78	71	89661	41517	57552	43	96935 3
79	72	34957	75188	39003	42	98386 3
95880	98172	80253	61616	22068	47241	99840 3
81	73	25549	00802	05292	41	01298 3
82	73	70843	92746	87219	40	02758 3
83	74	16138	37451	66387	39	04222 3
84	74	61432	34917	41333	38	05689 3
85	75	06725	85145	10590	37	07159 3
86	75	52018	88135	72688	36	08632 3
87	75	97311	43890	26155	35	10108 3
88	76	42603	52409	69514	34	11587 3
89	76	87895	13695	01285	33	13069 3
95890	98177	33186	27747	19988	47232	14554 3
91	77	78476	94567	24136	31	16043 3
92	78	23767	14156	12242	30	17534 3
93	78	69056	86514	82813	29	19029 3
94	79	14346	11644	34356	28	20526 3
95	79	59634	89545	65372	27	22027 3
96	80	04923	20219	74362	26	23531 3
97	80	50211	03667	59820	25	25038 3
98	80	95498	39890	20241	24	26548 3
99	81	40785	28888	54115	23	28061 3
95900	98181	86071	70663	59928	47222	29577 3

N, 95900—96000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
95900	98181	86071	70663	59928	47222	29577	3	95950	98204	49790	71490	34060	47173	09307	3
01	82	31357	65216	36164	21	31096	3	51	04	95053	06183	30398	72	10980	3
02	82	76643	12547	81304	20	32618	3	52	05	40314	93704	15756	71	12656	3
03	83	21928	12658	93827	19	34143	3	53	05	85576	34053	88459	70	14335-	3
04	83	67212	65550	72206	18	35672	3	54	06	30837	27233	46827	69	16017	3
05	84	12496	71224	14913	17	37203	3	55	06	76097	73243	89178	68	17702	3
06	84	57780	29680	20417	16	38738	3	56	07	21357	72086	13826	67	19391	3
07	85	03063	40919	87183	15	40276	3	57	07	66617	23761	19084	66	21082	3
08	85	48346	04944	13673	14	41816	3	58	08	11876	28270	03259	65	22777	3
09	85	93628	21753	98348	13	43360	3	59	08	57134	85613	64657	64	24475-	3
95910	98186	38909	91350	39662	47212	44907	3	95960	98209	02392	95793	01581	47163	26175+	3
11	86	84191	13734	36069	11	46457	3	61	09	47650	58809	12329	62	27879	3
12	87	29471	88906	86019	10	48010	3	62	09	92907	74662	95198	61	29586	3
13	87	74752	16868	87960	09	49566	3	63	10	38164	43355	48481	60	31296	3
14	88	20031	97621	40334	08	51125+	3	64	10	83420	64887	70469	59	33009	3
15	88	65311	31165	41583	07	52688	3	65	11	28676	39260	59447	58	34725-	3
16	89	10590	17501	90144	06	54253	3	66	11	73931	66475	13701	57	36444	3
17	89	55868	56631	84452	05	55821	3	67	12	19186	46532	31510	56	38166	3
18	90	01146	48556	22939	04	57393	3	68	12	64440	79433	11153	55	39892	3
19	90	46423	93276	04033	03	58968	3	69	13	09694	65178	50905-	54	41620	3
95920	98190	91700	90792	26159	47202	60545+	3	95970	98213	54948	03769	49036	47153	43351	3
21	91	36977	41105	87740	01	62126	3	71	14	00200	95207	03816	52	45086	3
22	91	82253	44217	87195+	47200	63710	3	72	14	45453	39492	13510	51	46823	3
23	92	27529	00129	22940	47199	65297	3	73	14	90705	36625	76381	50	48564	3
24	92	72804	08840	93389	98	66887	3	74	15	35956	86608	90688	49	50308	3
25	93	18078	70353	96951	97	68480	3	75	15	81207	89442	54686	48	52055-	3
26	93	63352	84669	32032	96	70076	3	76	16	26458	45127	66630	47	53805-	3
27	94	08626	51787	97038	95	71675+	3	77	16	71708	53665	24770	46	55557	3
28	94	53899	71710	90369	94	73278	3	78	17	16958	15056	27352	45	57313	3
29	94	99172	44439	10422	93	74883	3	79	17	62207	29301	72620	44	59073	3
95930	98195	44444	69973	55592	47192	76491	3	95980	98218	07455	96402	58816	47143	60835-	3
31	95	89716	48315	24271	91	78103	3	81	18	52704	16359	84178	42	62600	3
32	96	34987	79465	14847	90	79717	3	82	18	97951	89174	46939	41	64368	3
33	96	80258	63424	25706	89	81335+	3	83	19	43199	14847	45332	40	66140	3
34	97	25529	00193	55229	88	82956	3	84	19	88445	93379	77586	39	67914	3
35	97	70798	89774	01796	87	84580	3	85	20	33692	24772	41926	38	69691	3
36	98	16068	32166	63784	86	86207	3	86	20	78938	09026	36574	37	71472	3
37	98	61337	27372	39565-	85	87837	3	87	21	24183	46142	59750-	36	73256	3
38	99	06605	75392	27509	84	89470	3	88	21	69428	36122	09670	35	75042	3
39	99	51873	76227	25983	83	91106	3	89	22	14672	78965	84548	34	76832	3
95940	98199	97141	29878	33352	47182	92745+	3	95990	98222	59916	74674	82594	47133	78625+	3
41	98200	42408	36346	47975+	81	94387	3	91	23	05160	23250	02015-	32	80421	3
42	00	87674	95632	68211	80	96033	3	92	23	50403	24692	41015-	31	82220	3
43	01	32941	07737	92414	79	97681	3	93	23	95645	79002	97795-	30	84022	3
44	01	78206	72663	18936	78	99333	3	94	24	40887	86182	70553	29	85827	3
45	02	23471	90409	46125+	78	00987	3	95	24	86129	46232	57483	28	87635+	3
46	02	68736	60977	72327	77	02645+	3	96	25	31370	59153	56779	27	89447	3
47	03	14000	84368	95883	76	04306	3	97	25	76611	24946	66628	26	91261	3
48	03	59264	60584	15134	75	05970	3	98	26	21851	43612	85216	25	93078	3
49	04	04527	89624	28415+	74	07637	3	99	26	67091	15153	10725+	24	94899	3
95950	98204	49790	71490	34060	47173	09307	3	96000	98227	12330	39568	41336	47123	96722	3

log N, 98181—98227

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
96000	98227	12330	39568	41336	47123	96722	3	96050	98249	73691	97712	45612	47074	91808	3
01	27	57569	16859	75225+	22	98549	3	51	50	18907	20056	50612	73	93788	3
02	28	02807	47028	10565-	22	00379	3	52	50	64121	95326	61825-	72	95771	3
03	28	48045	30074	45526	21	02211	3	53	51	09336	23523	77266	71	97757	3
04	28	93282	65999	78276	20	04047	3	54	51	54550	04648	94951	70	99746	3
05	29	38519	54805	06979	19	05886	3	55	51	99763	38703	12890	70	01738	3
06	29	83755	96491	29795+	18	07728	3	56	52	44976	25687	29092	69	03733	3
07	30	28991	91059	44884	17	09573	3	57	52	90188	65602	41560	68	05731	3
08	30	74227	38510	50400	16	11421	3	58	53	35400	58449	48297	67	07732	3
09	31	19462	38845	44495+	15	13272	3	59	53	80612	04229	47302	66	09737	3
96010	98231	64696	92065	25318	47114	15126	3	96060	98254	25823	02943	36570	47065	11744	3
11	32	05930	98170	91014	13	16984	3	61	54	71033	54592	14094	64	13755-	3
12	32	55164	57163	39727	12	18844	3	62	55	16243	59176	77863	63	15768	3
13	33	00397	69043	69596	11	20707	3	63	55	61453	16698	25865-	62	17785-	3
14	33	45630	33812	78757	10	22574	3	64	56	06662	27157	56081	61	19804	3
15	33	90862	51471	65345+	09	24443	3	65	56	51870	90555	66494	60	21827	3
16	34	36094	22021	27489	08	26316	3	66	56	97079	06893	55079	59	23853	3
17	34	81325	45462	63317	07	28192	3	67	57	42286	76172	19812	58	25882	3
18	35	26556	21796	70954	06	30070	3	68	57	87493	98392	58663	57	27913	3
19	35	71786	51024	48520	05	31952	3	69	58	32700	73555	69601	56	29948	3
96020	98236	17016	33146	94134	47104	33837	3	96070	98258	77907	01662	50590	47055	31986	3
21	36	62245	68165	05911	03	35725+	3	71	59	23112	82713	99593	54	34027	3
22	37	07474	56079	81963	02	37616	3	72	59	68318	16711	14569	53	36071	3
23	37	52702	96892	20398	01	39510	3	73	60	13523	03654	93473	52	38119	3
24	37	97930	90603	19324	47100	41407	3	74	60	58727	43546	34259	51	40169	3
25	38	43158	37213	76842	47099	43307	3	75	61	03931	36386	34876	50	42222	3
26	38	88385	36724	91053	98	45211	3	76	61	49134	82175	93271	49	44278	3
27	39	33611	89137	60054	97	47117	3	77	61	94337	80916	07387	48	46338	3
28	39	78837	94452	81937	96	49026	3	78	62	39540	32607	75166	47	48400	3
29	40	24063	52671	54794	95	50939	3	79	62	84742	37251	94544	46	50466	3
96030	98240	69288	63794	76712	47094	52854	3	96080	98263	29943	94849	63457	47045	52534	3
31	41	14513	27823	45776	93	54773	3	81	63	75145	05401	79835+	44	54606	3
32	41	59737	44758	60067	92	56695-	3	82	64	20345	68909	41607	43	56681	3
33	42	04961	14601	17663	91	58619	3	83	64	65545	85373	46699	42	58758	3
34	42	50184	37352	16640	90	60547	3	84	65	10745	54794	93032	41	60839	3
35	42	95407	13012	55070	89	62478	3	85	65	55944	77174	78526	40	62923	3
36	43	40629	41583	31022	88	64412	3	86	66	01143	52514	01097	39	65010	3
37	43	85851	23065	42563	87	66349	3	87	66	46341	80813	58658	38	67100	3
38	44	31072	57459	87754	86	68289	3	88	66	91539	62074	49119	37	69193	3
39	44	76293	44767	64657	85	70232	3	89	67	36736	96297	70387	36	71289	3
96040	98245	21513	84989	71328	47084	72178	3	96090	98267	81933	83484	20366	47035	73388	3
41	45	66733	78127	05820	83	74127	3	91	68	27130	23634	96956	34	75490	3
42	46	11953	24180	66186	82	76080	3	92	68	72326	16750	98057	33	77596	3
43	46	57172	23151	50472	81	78035-	3	93	69	17521	62833	21561	32	79704	3
44	47	02390	75040	56723	80	79993	3	94	69	62716	61882	65362	31	81815+	3
45	47	47608	79848	82981	79	81955-	3	95	70	07911	13900	27348	30	83930	3
46	47	92826	37577	27284	78	83919	3	96	70	53105	18887	05403	29	86047	3
47	48	38043	48226	87668	77	85887	3	97	70	98298	76843	97412	28	88168	3
48	48	83260	11798	62165-	76	87858	3	98	71	43491	87772	01253	27	90291	3
49	49	28476	28293	48804	75	89831	3	99	71	88684	51672	14802	26	92418	3
96050	98249	73691	97712	45612	47074	91808	3	96100	98272	33876	68545	35933	47025	94548	3

N, 96100—96200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
96100	98272	33876	68545	35933	47025	94548	3	96150	98294	92885	74498	66433	46977	04925+	3
01	72	79068	38392	62517	24	96680	3	51	95	38053	94295	82780	76	07211	3
02	73	24259	61214	92420	23	98816	3	52	95	83221	67116	91917	75	09499	3
03	73	69450	37013	23507	23	00955+	3	53	96	28388	92962	91554	74	11791	3
04	74	14640	65788	53639	22	03097	3	54	96	73555	71834	79401	73	14085+	3
05	74	59830	47541	80674	21	05242	3	55	97	18722	03733	53163	72	16383	3
06	75	05019	82274	02467	20	07390	3	56	97	63887	88660	10542	71	18683	3
07	75	50208	69986	16870	19	09541	3	57	98	09053	26615	49238	70	20987	3
08	75	95397	10679	21732	18	11695+	3	58	98	54218	17600	66947	69	23294	3
09	76	40585	04354	14899	17	13852	3	59	98	99382	61616	61362	68	25603	3
96110	98276	85772	51011	94213	47016	16013	3	96160	98299	44546	58664	30174	46967	27916	3
11	77	30959	50653	57514	15	18176	3	61	98299	89710	08744	71070	66	30232	3
12	77	76146	03280	02639	14	20342	3	62	98300	34873	11858	81734	65	32551	3
13	78	21332	08892	27423	13	22512	3	63	00	80035	68007	59847	64	34873	3
14	78	66517	67491	29694	12	24684	3	64	01	25197	77192	03088	63	37198	3
15	79	11702	79078	07281	11	26860	3	65	01	70359	39413	09130	62	39526	3
16	79	56887	43653	58008	10	29038	3	66	02	15520	54671	75647	61	41857	3
17	80	02071	61218	79698	09	31220	3	67	02	60681	22969	00307	60	44191	3
18	80	47255	31774	70167	08	33405-	3	68	03	05841	44305	80776	59	46528	3
19	80	92438	55322	27231	07	35592	3	69	03	51001	18683	14717	58	48868	3
96120	98281	37621	31862	48704	47006	37783	3	96170	98303	96160	46101	99790	46957	51212	3
21	81	82803	61396	32393	05	39977	3	71	04	41319	26563	33651	56	53558	3
22	82	27985	43924	76105+	04	42174	3	72	04	86477	60068	13954	55	55907	3
23	82	73166	79448	77644	03	44374	3	73	05	31635	46617	38350+	54	58260	3
24	83	18347	67969	34808	02	46577	3	74	05	76792	86212	04487	53	60615+	3
25	83	63528	09487	45396	01	48783	3	75	06	21949	78853	10008	52	62974	3
26	84	08708	04004	07202	47000	50992	3	76	06	67106	24541	52556	51	65335+	3
27	84	53887	51520	18015-	46999	53204	3	77	07	12262	23278	29769	50	67700	3
28	84	99066	52036	75624	98	55419	3	78	07	57417	75064	39282	49	70067	3
29	85	44245	05554	77814	97	57637	3	79	08	02572	79900	78727	48	72438	3
96130	98285	89423	12075	22367	46996	59859	3	96180	98308	47727	37788	45735-	46947	74812	3
31	86	34600	71599	07061	95	62083	3	81	08	92881	48728	37931	46	77188	3
32	86	79777	84127	29672	94	64311	3	82	09	38035	12721	52939	45	79568	3
33	87	24954	49660	87972	93	66541	3	83	09	83188	29768	88378	44	81951	3
34	87	70130	68200	79731	92	68774	3	84	10	28340	99871	41866	43	84337	3
35	88	15306	39748	02716	91	71011	3	85	10	73493	23030	11017	42	86726	3
36	88	60481	64303	54690	90	73251	3	86	11	18644	99245	93443	41	89118	3
37	89	05656	41868	33413	89	75493	3	87	11	63796	28519	86750+	40	91513	3
38	89	50830	72443	36643	88	77739	3	88	12	08947	10852	88544	39	93911	3
39	89	96004	56029	62134	87	79988	3	89	12	54097	46245	96428	38	96312	3
96140	98290	41177	92628	07637	46986	82240	3	96190	98312	99247	34700	07999	46937	98716	3
41	90	86350	82239	70900	85	84494	3	91	13	44396	76216	20854	37	01123	3
42	91	31523	24865	49669	84	86752	3	92	13	89545	70795	32586	36	03534	3
43	91	76695	20506	41686	83	89013	3	93	14	34694	18438	40783	35	05947	3
44	92	21866	69163	44690	82	91277	3	94	14	79842	19146	43034	34	08363	3
45	92	67037	70837	56416	81	93544	3	95	15	24989	72920	36921	33	10783	3
46	93	12208	25529	74597	80	95814	3	96	15	70136	79761	20026	32	13205+	3
47	93	57378	33240	96965-	79	98088	3	97	16	15283	39669	89925+	31	15631	3
48	94	02547	93972	21244	79	00364	3	98	16	60429	52647	44194	30	18059	3
49	94	47717	07724	45160	78	02643	3	99	17	05575	18694	80404	29	20491	3
96150	98294	92885	74498	66433	46977	04925+	3	96200	98317	50720	37812	96123	46928	22925+	3

log N, 98272—98317

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
96200	98317	50720	37812	96123	46928	22925	3	96250	98340	07381	80538	28582	46879	48532	3
01	17	95865	10002	88917	27	25363	3	51	40	52503	07560	03800	78	51121	3
02	18	41009	35265	56347	26	27804	3	52	40	97623	87703	27897	77	53714	3
03	18	86153	13601	95974	25	30247	3	53	41	42744	20968	98281	76	56309	3
04	19	31296	45013	05354	24	32694	3	54	41	87864	07358	12355	75	58908	3
05	19	76439	29499	82040	23	35144	3	55	42	32983	46871	67521	74	61510	3
06	20	21581	67063	23582	22	37597	3	56	42	78102	39510	61177	73	64115	3
07	20	66723	57704	27527	21	40053	3	57	43	23220	85275	90718	72	66722	3
08	21	11865	01423	91420	20	42512	3	58	43	68338	84168	53537	71	69333	3
09	21	57005	98223	12801	19	44974	3	59	44	13456	36189	47022	70	71947	3
96210	98322	02146	48102	89208	46918	47439	3	96260	98344	58573	41339	68561	46869	74564	3
11	22	47286	51064	18177	17	49907	3	61	45	03689	99620	15535	68	77184	3
12	22	92426	07107	97239	16	52378	3	62	45	48806	11031	85325	67	79807	3
13	23	37565	16235	23924	15	54852	3	63	45	93921	75575	75308	66	82433	3
14	23	82703	78446	95757	14	57329	3	64	46	39036	93252	82858	65	85062	3
15	24	27841	93744	10261	13	59809	3	65	46	84151	64064	05346	64	87694	3
16	24	72979	62127	64955	12	62292	3	66	47	29265	88010	40139	63	90329	3
17	25	18116	83598	57358	11	64779	3	67	47	74379	65092	84603	62	92968	3
18	25	63253	58157	84981	10	67268	3	68	48	19492	95312	36100	61	95609	3
19	26	08389	85806	45336	09	69760	3	69	48	64605	78669	91988	60	98253	3
96220	98326	53525	66545	35931	46908	72256	3	96270	98349	09718	15166	49623	46860	00900	3
21	26	98661	00375	54270	07	74754	3	71	49	54830	04803	06358	59	03551	3
22	27	43795	87297	97855	06	77256	3	72	49	99941	47580	59542	58	06204	3
23	27	88930	27313	64184	05	79760	3	73	50	45052	43500	06522	57	08860	3
24	28	34064	20423	50752	04	82268	3	74	50	90162	92562	44642	56	11520	3
25	28	79197	66628	55052	03	84779	3	75	51	35272	94768	71243	55	14182	3
26	29	24330	65929	74574	02	87292	3	76	51	80382	50119	83661	54	16848	3
27	29	69463	18328	06804	01	89809	3	77	52	25491	58616	79232	53	19516	3
28	30	14595	23824	49224	46900	92329	3	78	52	70600	20260	55287	52	22188	3
29	30	59726	82419	99316	46899	94851	3	79	53	15708	35052	09154	51	24862	3
96230	98331	04857	94115	54557	46898	97377	3	96280	98353	60816	02992	38159	46850	27540	3
31	31	49988	58912	12420	97	99906	3	81	54	05923	24082	39625	49	30220	3
32	31	95118	76810	70377	97	02438	3	82	54	51029	98323	10870	48	32904	3
33	32	40248	47812	25896	96	04973	3	83	54	96136	25715	49211	47	35591	3
34	32	85377	71917	76442	95	07511	3	84	55	41242	06260	51962	46	38280	3
35	33	30506	49128	19477	94	10052	3	85	55	86347	39959	16432	45	40973	3
36	33	75634	79444	52461	93	12596	3	86	56	31452	26812	39928	44	43669	3
37	34	20762	62867	72848	92	15143	3	87	56	76556	66821	19756	43	46368	3
38	34	65889	99398	78092	91	17693	3	88	57	21660	59986	53216	42	49070	3
39	35	11016	89038	65643	90	20246	3	89	57	66764	06309	37607	41	51775	3
96240	98335	56143	31788	32948	46889	22803	3	96290	98358	11867	05790	70223	46840	54482	3
41	36	01269	27648	77450	88	25362	3	91	58	56969	58431	48356	39	57193	3
42	36	46394	76620	96591	87	27924	3	92	59	02071	64232	69297	38	59907	3
43	36	91519	78705	87807	86	30489	3	93	59	47173	23195	30329	37	62624	3
44	37	36644	33904	48535	85	33058	3	94	59	92274	35320	28738	36	65344	3
45	37	81768	42217	76204	84	35629	3	95	60	37375	00608	61802	35	68067	3
46	38	26892	03646	68245	83	38203	3	96	60	82475	19061	26798	34	70794	3
47	38	72015	18192	22082	82	40781	3	97	61	27574	90679	21001	33	73523	3
48	39	17137	85855	35138	81	43361	3	98	61	72674	15463	41682	32	76255	3
49	39	62260	06637	04832	80	45945	3	99	62	17772	93414	86107	31	78990	3
96250	98340	07381	80538	28582	46879	48532	3	96300	98362	62871	24534	51542	46830	81728	3

N, 96300—96400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
96300	98362	62871	24534	51542	46830	81728	3	96350	98385	17189	91471	76371	46782	22500-	3
01	63	07969	08823	35250-	29	84470	3	51	85	62264	35459	15506	81	25392	3
02	63	53066	46282	34487	28	87214	3	52	86	07338	32665	29249	80	28288	3
03	63	98163	36912	46511	27	89961	3	53	86	52411	83091	14703	79	31187	3
04	64	43259	80714	68574	26	92711	3	54	86	97484	86737	68971	78	34088	3
05	64	88355	77689	97925-	25	95465-	3	55	87	42557	43605	89151	77	36993	3
06	65	33451	27839	31811	24	98221	3	56	87	87629	53696	72337	76	39901	3
07	65	78546	31163	67476	24	00981	3	57	88	32701	17011	15623	75	42811	3
08	66	23640	87664	02161	23	03743	3	58	88	77772	33550	16098	74	45725+	3
09	66	68734	97341	33102	22	06509	3	59	89	22843	03314	70847	73	48642	3
96310	98367	13828	60196	57535+	46821	09277	3	96360	98389	67913	26305	76955-	46772	51562	3
11	67	58921	76230	72691	20	12049	3	61	90	12983	02524	31500+	71	54485-	3
12	68	04014	45444	75798	19	14823	3	62	90	58052	31971	31562	70	57410	3
13	68	49106	67839	64082	18	17601	3	63	91	03121	14647	74212	69	60339	3
14	68	94198	43416	34765-	17	20381	3	64	91	48189	50554	56524	68	63271	3
15	69	39289	72175	85066	16	23165+	3	65	91	93257	39692	75564	67	66206	3
16	69	84380	54119	12203	15	25952	3	66	92	38324	82063	28399	66	69144	3
17	70	29470	89247	13387	14	28741	3	67	92	83391	77667	12089	65	72085-	3
18	70	74560	77560	85831	13	31534	3	68	93	28458	26505	23694	64	75029	3
19	71	19650	19061	26740	12	34330	3	69	93	73524	28578	60271	63	77976	3
96320	98371	64739	13749	33319	46811	37129	3	96370	98394	18589	83888	18872	46762	80926	3
21	72	09827	61626	02769	10	39931	3	71	94	63654	92434	96547	61	83879	3
22	72	54915	62692	32288	09	42735+	3	72	95	08719	54219	90343	60	86835-	3
23	73	00003	16949	19072	08	45543	3	73	95	53783	69243	97304	59	89794	3
24	73	45090	24397	60313	07	48354	3	74	95	98847	37508	14471	58	92756	3
25	73	90176	85038	53199	06	51168	3	75	96	43910	59013	38882	57	95721	3
26	74	35262	98872	94918	05	53985+	3	76	96	88973	33760	67571	56	98689	3
27	74	80348	65901	82651	04	56805+	3	77	97	34035	61750	97572	56	01661	3
28	75	25433	86126	13579	03	59628	3	78	97	79097	42985	25911	55	04635-	3
29	75	70518	59546	84879	02	62454	3	79	98	24158	77464	49616	54	07612	3
96330	98376	15602	86164	93724	46801	65283	3	96380	98398	69219	65189	65709	46753	10592	3
31	76	60686	65981	37287	46800	68115+	3	81	99	14280	06161	71210	52	13575+	3
32	77	05769	98997	12734	46799	70950+	3	82	98399	59340	00381	63136	51	16562	3
33	77	50852	85213	17231	98	73789	3	83	98400	04399	47850	38500+	50	19551	3
34	77	95935	24630	47939	97	76630	3	84	00	49458	48568	94313	49	22543	3
35	78	41017	17250	02017	96	79474	3	85	00	94517	02538	27583	48	25539	3
36	78	86098	63072	76622	95	82321	3	86	01	39575	09759	35315-	47	28537	3
37	79	31179	62099	68905-	94	85171	3	87	01	84632	70233	14509	46	31538	3
38	79	76260	14331	76017	93	88025-	3	88	02	29689	83960	62166	45	34543	3
39	80	21340	19769	95104	92	90881	3	89	02	74746	50942	75279	44	37550-	3
96340	98380	66419	78415	23310	46791	93740	3	96390	98403	19802	71180	50843	46743	40560	3
41	81	11498	90268	57776	90	96603	3	91	03	64858	44674	85847	42	43574	3
42	81	56577	55330	95639	89	99468	3	92	04	09913	71426	77277	41	46590	3
43	82	01655	73603	34034	89	02336	3	93	04	54968	51437	22116	40	49610	3
44	82	46733	45086	70093	88	05208	3	94	05	00022	84707	17346	39	52632	3
45	82	91810	69782	00944	87	08082	3	95	05	45076	71237	59943	38	55658	3
46	83	36887	47690	23713	86	10960	3	96	05	90130	11029	46883	37	58686	3
47	83	81963	78812	35522	85	13840	3	97	06	35183	04083	75137	36	61718	3
48	84	27039	63149	33491	84	16724	3	98	06	80235	50401	41673	35	64752	3
49	84	72115	00702	14736	83	19610	3	99	07	25287	49983	43457	34	67790	3
96350	98385	17189	91471	76371	46782	22500-	3	96400	98407	70339	02830	77450+	46733	70830	3

log N, 98362—98407

N	log N				δ^2	δ^1	N	log N				δ^2	δ^1		
96400	98407	70339	02830	77450+	46733	70830	3	96450	98430	22319	79903	31457	46685	26705-	3
01	08	15390	08944	40614	32	73874	3	51	30	67347	50567	09695+	84	29899	3
02	08	60440	68325	29903	31	76921	3	52	31	12374	74546	58034	83	33096	3
03	09	05490	80974	42272	30	79970	3	53	31	57401	51842	73277	82	36296	3
04	09	50540	46892	74670	29	83023	3	54	32	02427	82456	52223	81	39300-	3
05	09	95589	66081	24045+	28	86079	3	55	32	47453	66388	91670	80	42706	3
06	10	40638	38540	87342	27	89137	3	56	32	92479	03640	88410	79	45916	3
07	10	85686	64272	61501	26	92199	3	57	33	37503	94213	39235-	78	49128	3
08	11	30734	43277	43461	25	95264	3	58	33	82528	38107	40931	77	52343	3
09	11	75781	75556	30157	24	98332	3	59	34	27552	35323	90285-	76	55562	3
96410	98412	20828	61110	18522	46724	01402	3	96460	98434	72575	85863	84077	46675	58783	3
11	12	65874	99940	05484	23	04476	3	61	35	17598	89728	19085+	74	62008	3
12	13	10920	92046	87971	22	07553	3	62	35	62621	46917	92086	73	65235-	3
13	13	55966	37431	62904	21	10633	3	63	36	07643	57433	99852	72	68465+	3
14	14	01011	36095	27205+	20	13715+	3	64	36	52665	21277	39153	71	71699	3
15	14	46055	88038	77791	19	16801	3	65	36	97686	38449	06754	70	74935+	3
16	14	91099	93263	11575-	18	19890	3	66	37	42707	08949	99421	69	78175-	3
17	15	36143	51769	25469	17	22982	3	67	37	87727	32781	13912	68	81417	3
18	15	81186	63558	16380	16	26077	3	68	38	32747	09943	46986	67	84663	3
19	16	26229	28630	81215+	15	29175-	3	69	38	77766	40437	95398	66	87911	3
96420	98416	71271	46988	16875+	46714	32276	3	96470	98439	22785	24265	55898	46665	91163	3
21	17	16313	18631	20260	13	35380	3	71	39	67803	61427	25235-	64	94417	3
22	17	61354	43560	88264	12	38487	3	72	40	12821	51924	00155+	63	97675-	3
23	18	06395	21778	17782	11	41597	3	73	40	57838	95756	77401	63	00935+	3
24	18	51435	53284	05704	10	44710	3	74	41	02855	92926	53711	62	04199	3
25	18	96475	38079	48915+	09	47826	3	75	41	47872	43434	25822	61	07465+	3
26	19	41514	76165	44302	08	50945-	3	76	41	92888	47280	90467	60	10735-	3
27	19	86553	67542	88744	07	54067	3	77	42	37904	04467	44378	59	14008	3
28	20	31592	12212	79119	06	57192	3	78	42	82919	14994	84281	58	17283	3
29	20	76630	10176	12302	05	60320	3	79	43	27933	78864	06901	57	20562	3
96430	98421	21667	61433	85166	46704	63451	3	96480	98443	72947	96076	08959	46656	23843	3
31	21	66704	65986	94580	03	66585-	3	81	44	17961	66631	87175-	55	27128	3
32	22	11741	23836	37408	02	69722	3	82	44	62974	90532	38262	54	30415+	3
33	22	56777	34983	10515+	01	72862	3	83	45	07987	67778	58934	53	33706	3
34	23	01812	99428	10760	46700	76005+	3	84	45	52999	98371	45899	52	37000	3
35	23	46848	17172	35000-	46699	79151	3	85	45	98011	82311	95865+	51	40296	3
36	23	91882	88216	80088	98	82300	3	86	46	43023	19601	05535+	50	43596	3
37	24	36917	12562	42877	97	85452	3	87	46	88034	10239	71609	49	46899	3
38	24	81950	90210	20213	96	88608	3	88	47	33044	54228	90784	48	50204	3
39	25	26984	21161	08941	95	91766	3	89	47	78054	51569	59755+	47	53513	3
96440	98425	72017	05416	05903	46694	94927	3	96490	98448	23064	02262	75213	46646	56824	3
41	26	17049	42976	07939	93	98091	3	91	48	68073	06309	33847	45	60139	3
42	26	62081	33842	11883	93	01258	3	92	49	13081	63710	32342	44	63457	3
43	27	07112	78015	14569	92	04429	3	93	49	58089	74466	67380	43	66777	3
44	27	52143	75496	12826	91	07602	3	94	50	03097	38579	35640	42	70101	3
45	27	97174	26286	03482	90	10778	3	95	50	48104	56049	33799	41	73428	3
46	28	42204	30385	83359	89	13957	3	96	50	93111	26877	58530	40	76758	3
47	28	87233	87796	49279	88	17140	3	97	51	38117	51065	06504	39	80090	3
48	29	32262	98518	98060	87	20325-	3	98	51	83123	28612	74388	38	83426	3
49	29	77291	62554	26515+	86	23513	3	99	52	28128	59521	58845+	37	86765-	3
96450	98430	22319	79903	31457	46685	26705-	3	96500	98452	73133	43792	56538	46636	90106	3

N, 96500—96600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
96500	98452	73133	43792	56538	46636	90106	3	96550	98475	22781	15413	51385+	46588	61020	3
01	53	18137	81426	64125+	35	93451	3	51	75	67762	22434	26604	87	64515+	3
02	53	63141	72424	78261	34	96799	3	52	76	12742	82867	37308	86	68013	3
03	54	08145	16787	95598	34	00149	3	53	76	57722	96713	79999	85	71514	3
04	54	53148	14517	12785-	33	03503	3	54	77	02702	63974	51176	84	75018	3
05	54	98150	65613	26469	32	06860	3	55	77	47681	84650	47335+	83	78524	3
06	55	43152	70077	33293	31	10220	3	56	77	92660	58742	64970	82	82034	3
07	55	88154	27910	29898	30	13582	3	57	78	37638	86252	00572	81	85547	3
08	56	33155	39113	12920	29	16948	3	58	78	82616	67179	50626	80	89063	3
09	56	78156	03686	78994	28	20317	3	59	79	27594	01526	11617	79	92581	3
96510	98457	23156	21632	24751	46627	23689	3	96560	98479	72570	89292	80027	46578	96103	3
11	57	68155	92950	46820	26	27063	3	61	80	17547	30480	52334	77	99628	3
12	58	13155	17642	41825-	25	30441	3	62	80	62523	25090	25013	77	03156	3
13	58	58153	95709	06389	24	33822	3	63	81	07498	73122	94536	76	06687	3
14	59	03152	27151	37131	23	37206	3	64	81	52473	74579	57373	75	10220	3
15	59	48150	11970	30667	22	40592	3	65	81	97448	29461	09989	74	13757	3
16	59	93147	50166	83611	21	43982	3	66	82	42422	37768	48848	73	17297	3
17	60	38144	41741	92572	20	47375+	3	67	82	87395	99502	70410	72	20840	3
18	60	83140	86696	54159	19	50771	3	68	83	32369	14664	71133	71	24385+	3
19	61	28136	85031	64975-	18	54170	3	69	83	77341	83255	47470	70	27934	3
96520	98461	73132	36748	21621	46617	57571	3	96570	98484	22314	05275	95873	46569	31486	3
21	62	18127	41847	20696	16	60976	3	71	84	67285	80727	12790	68	35041	3
22	62	63122	00329	58795-	15	64384	3	72	85	12257	09609	94667	67	38598	3
23	63	08116	12196	32510	14	67795-	3	73	85	57227	91925	37945+	66	42159	3
24	63	53109	77448	38430	13	71208	3	74	86	02198	27674	39064	65	45723	3
25	63	98102	96086	73141	12	74625+	3	75	86	47168	16857	94461	64	49290	3
26	64	43095	68112	33228	11	78045+	3	76	86	92137	59477	00568	63	52859	3
27	64	88087	93526	15269	10	81468	3	77	87	37106	55532	53815+	62	56432	3
28	65	33079	72329	15843	09	84894	3	78	87	82075	05025	50631	61	60008	3
29	65	78071	04522	31522	08	88322	3	79	88	27043	07956	87438	60	63586	3
96530	98466	23061	90106	58880	46607	91754	3	96580	98488	72010	64327	60660	46559	67168	3
31	66	68052	29082	94483	06	95189	3	81	89	16977	74138	66713	58	70753	3
32	67	13042	21452	34897	05	98627	3	82	89	61944	37391	02013	57	74341	3
33	67	58031	67215	76684	05	02068	3	83	90	06910	54085	62973	56	77931	3
34	68	03020	66374	16403	04	05511	3	84	90	51876	24223	46002	55	81525-	3
35	68	48009	18928	50611	03	08958	3	85	90	96841	47805	47506	54	85122	3
36	68	92997	24879	75861	02	12408	3	86	91	41806	24832	63888	53	88721	3
37	69	37984	84228	88702	01	15861	3	87	91	86770	55305	91549	52	92324	3
38	69	82971	96976	85683	46600	19317	3	88	92	31734	39226	26886	51	95930	3
39	70	27958	63124	63347	46599	22776	3	89	92	76697	76594	66294	50	99538	3
96540	98470	72944	82673	18235+	46598	26237	3	96590	98493	21660	67412	06163	46550	03150-	3
41	71	17930	55623	46887	97	29702	3	91	93	66623	11679	42882	49	06765-	3
42	71	62915	81976	45836	96	33170	3	92	94	11585	09397	72837	48	10382	3
43	72	07900	61733	11615-	95	36641	3	93	94	56546	60567	92410	47	14003	3
44	72	52884	94894	40753	94	40115-	3	94	95	01507	65190	97980	46	17626	3
45	72	97868	81461	29777	93	43591	3	95	95	46468	23267	85923	45	21253	3
46	73	42852	21434	75210	92	47071	3	96	95	91428	34799	52614	44	24883	3
47	73	87835	14815	73571	91	50554	3	97	96	36387	99786	94422	43	28515+	3
48	74	32817	61605	21378	90	54040	3	98	96	81347	18231	07715-	42	32151	3
49	74	77799	61804	15146	89	57529	3	99	97	26305	90132	88856	41	35789	3
96550	98475	22781	15413	51385+	46588	61020	3	96600	98497	71264	15493	34209	46540	39431	3

log N, 98452—98497

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
96600	98497	71264	15493	34209	46540	39431	3	96650	98520	18583	64571	81611	46492	25323	3
01	98	16221	94313	40130	39	43076	3	51	20	63518	17600	06870	91	29117	3
02	98	61179	26594	02976	38	46723	3	52	21	08452	24137	03011	90	32914	3
03	99	06136	12336	19099	37	50374	3	53	21	53385	84183	66239	89	36714	3
04	99	51092	51540	84848	36	54027	3	54	21	98318	97740	92752	88	40517	3
05	98499	96048	44208	96570	35	57684	3	55	22	43251	64809	78749	87	44323	3
06	98500	41003	90341	50608	34	61343	3	56	22	88183	85391	20423	86	48132	3
07	00	85958	89939	43303	33	65006	3	57	23	33115	59486	13965+	85	51944	3
08	01	30913	43003	70992	32	68671	3	58	23	78046	87095	55564	84	55759	3
09	01	75867	49535	30009	31	72340	3	59	24	22977	68220	41404	83	59577	3
96610	98502	20821	09535	16687	46530	76011	3	96660	98524	67908	02861	67667	46482	63398	3
11	02	65774	23004	27353	29	79686	3	61	25	12837	91020	30533	81	67221	3
12	03	10726	89943	58334	28	83363	3	62	25	57767	32697	26177	80	71048	3
13	03	55679	10354	05951	27	87044	3	63	26	02696	27893	50773	79	74878	3
14	04	00630	84236	66525-	26	90727	3	64	26	47624	76610	00491	78	78711	3
15	04	45582	11592	36371	25	94414	3	65	26	92552	78847	71498	77	82347	3
16	04	90532	92422	11803	24	98103	3	66	27	37480	34607	59958	76	86386	3
17	05	35483	26726	89133	24	01796	3	67	27	82407	43890	62033	75	90227	3
18	05	80433	14507	64666	23	05491	3	68	28	27334	06697	73880	74	94072	3
19	06	25382	55765	34709	22	09189	3	69	28	72260	23029	91655-	73	97920	3
96620	98506	70331	50500	95562	46521	12891	3	96670	98529	17185	92888	11509	46473	01771	3
21	07	15279	98715	43525-	20	16595+	3	71	29	62111	16273	29594	72	05624	3
22	07	60228	00409	74892	19	20303	3	72	30	07035	93186	42053	71	09481	3
23	08	05175	55584	85956	18	24013	3	73	30	51960	23628	45032	70	13341	3
24	08	50122	64241	73008	17	27726	3	74	30	96884	07600	34669	69	17204	3
25	08	95069	26381	32333	16	31443	3	75	31	41807	45103	07103	68	21069	3
26	09	40015	42004	60216	15	35162	3	76	31	86730	36137	58468	67	24338	3
27	09	84961	11112	52936	14	38884	3	77	32	31652	80704	84895+	66	28810	3
28	10	29906	33706	06772	13	42610	3	78	32	76574	78805	82512	65	32654	3
29	10	74851	09786	17999	12	46338	3	79	33	21496	30441	47445-	64	36562	3
96630	98511	19795	39353	82887	46511	50069	3	96680	98533	66417	35612	75817	46463	40442	3
31	11	64739	22409	97706	10	53804	3	81	34	11337	94320	63746	62	44326	3
32	12	09682	58955	58722	09	57541	3	82	34	56258	06566	07349	61	48212	3
33	12	54625	48991	62196	08	61281	3	83	35	01177	72350	02740	60	52102	3
34	12	99567	92519	04390	07	65024	3	84	35	46096	91673	46028	59	55995-	3
35	13	44509	89538	81559	06	68771	3	85	35	91015	64537	33323	58	59890	3
36	13	89451	40051	89957	05	72520	3	86	36	35933	90942	60727	57	63788	3
37	14	34392	44059	25836	04	76272	3	87	36	80851	70890	24342	56	67690	3
38	14	79333	01561	85442	03	80027	3	88	37	25769	04381	20268	55	71594	3
39	15	24273	12560	65021	02	83785+	3	89	37	70685	91416	44599	54	75502	3
96640	98515	69212	77056	60815+	46501	87547	3	96690	98538	15602	31996	93429	46453	79412	3
41	16	14151	95050	69062	46500	91311	3	91	38	60518	26123	62846	52	83326	3
42	16	59090	66543	85998	46499	95078	3	92	39	05433	73797	48938	51	87242	3
43	17	04028	91537	07856	98	98848	3	93	39	50348	75019	47788	50	91161	3
44	17	48966	70031	30867	98	02621	3	94	39	95263	29790	55476	49	95084	3
45	17	93904	02027	51255+	97	06397	3	95	40	40177	38111	68081	48	99009	3
46	18	38840	87526	65247	96	10176	3	96	40	85090	99983	81677	48	02937	3
47	18	83777	26529	69062	95	13959	3	97	41	30004	15407	92335+	47	06869	3
48	19	28713	19037	58918	94	17744	3	98	41	74916	84384	96125+	46	10803	3
49	19	73648	65051	31031	93	21532	3	99	42	19829	06915	89113	45	14740	3
96650	98520	18583	64571	81611	46492	25323	3	96700	98542	64740	83001	67360	46444	18680	3

N, 96700—96800

N	log N				δ^2		δ^4	N	log N				δ^2		δ^4
96700	98542	64740	83001	67360	46444	18680	3	96750	98565	09736	90949	01057	46396	19488	3
01	43	09652	12643	26927	43	22623	3	51	65	54624	99605	37015+	95	23580	3
02	43	54562	95841	63870	42	26570	3	52	65	99512	61866	49394	94	27675-	3
03	43	99473	32597	74245-	41	30519	3	53	66	44399	77733	34098	93	31773	3
04	44	44383	22912	54100	40	34471	3	54	66	89286	47206	87029	92	35874	3
05	44	89292	66786	99484	39	38426	3	55	67	34172	70288	04085+	91	39978	3
06	45	34201	64222	06443	38	42384	3	56	67	79058	46977	81165-	90	44085-	3
07	45	79110	15218	71017	37	46345+	3	57	68	23943	77277	14159	89	48195-	3
08	46	24018	19777	89246	36	50309	3	58	68	68828	61186	98959	88	52307	3
09	46	68925	77900	57167	35	54276	3	59	69	13712	98708	31451	87	56423	3
96710	98547	13832	89587	70810	46434	58246	3	96760	98569	58596	89842	07520	46386	60542	3
11	47	58739	54840	26208	33	62219	3	61	70	03480	34589	23047	85	64664	3
12	48	03645	73659	19387	32	66195+	3	62	70	48363	32950	73910	84	68789	3
13	48	48551	46045	46370	31	70174	3	63	70	93245	84927	55984	83	72916	3
14	48	93456	72000	03179	30	74156	3	64	71	38127	90520	65142	82	77047	3
15	49	38361	51523	85832	29	78141	3	65	71	83009	49730	97253	81	81181	3
16	49	83265	84617	90344	28	82129	3	66	72	27890	62559	48183	80	85317	3
17	50	28169	71283	12727	27	86120	3	67	72	72771	29007	13796	79	89457	3
18	50	73073	11520	48991	26	90114	3	68	73	17651	49074	89952	78	93600	3
19	51	17976	05330	95141	25	94110	3	69	73	62531	22763	72509	77	97745+	3
96720	98551	62878	52715	47181	46424	98110	3	96770	98574	07410	50074	57320	46377	01894	3
21	52	07780	53675	01111	24	02113	3	71	74	52289	31008	40238	76	06045+	3
22	52	52682	08210	52927	23	06119	3	72	74	97167	65566	17111	75	10200	3
23	52	97583	16322	98626	22	10127	3	73	75	42045	53748	83784	74	14357	3
24	53	42483	78013	34196	21	14139	3	74	75	86922	95557	36100	73	18517	3
25	53	87383	93282	55628	20	18154	3	75	76	31799	90992	69899	72	22681	3
26	54	32283	62131	58906	19	22171	3	76	76	76676	40055	81017	71	26847	3
27	54	77182	84561	40013	18	26192	3	77	77	21552	42747	65288	70	31016	3
28	55	22081	60572	94927	17	30216	3	78	77	66427	99069	18543	69	35189	3
29	55	66979	90167	19626	16	34242	3	79	78	11303	09021	36609	68	39364	3
96730	98556	11877	73345	10083	46415	38272	3	96780	98578	56177	72605	15311	46367	43542	3
31	56	56775	10107	62268	14	42304	3	81	79	01051	89821	50470	66	47723	3
32	57	01672	00455	72148	13	46340	3	82	79	45925	60671	37907	65	51908	3
33	57	46568	44390	35689	12	50378	3	83	79	90798	85155	73436	64	56095-	3
34	57	91464	41912	48851	11	54420	3	84	80	35671	63275	52869	63	60285-	3
35	58	36359	93023	07594	10	58464	3	85	80	80543	95031	72019	62	64478	3
36	58	81254	97723	07873	09	62512	3	86	81	25415	80425	26690	61	68674	3
37	59	26149	56013	45639	08	66562	3	87	81	70287	19457	12687	60	72873	3
38	59	71043	67895	16844	07	70615+	3	88	82	15158	12128	25811	59	77075-	3
39	60	15937	33369	17433	06	74672	3	89	82	60028	58439	61861	58	81280	3
96740	98560	60830	52436	43351	46405	78731	3	96790	98583	04898	58392	16630	46357	85488	3
41	61	05723	25097	90537	04	82793	3	91	83	49768	11986	85912	56	89699	3
42	61	50615	51354	54931	03	86859	3	92	83	94637	19224	65495-	55	93913	3
43	61	95507	31207	32465-	02	90927	3	93	84	39505	80106	51165-	54	98129	3
44	62	40398	64657	19073	01	94998	3	94	84	84373	94633	38705+	54	02349	3
45	62	85289	51705	10682	00	99072	3	95	85	29241	62806	23897	53	06572	3
46	63	30179	92352	03219	46400	03149	3	96	85	74108	84626	02516	52	10798	3
47	63	75069	86598	92607	46399	07230	3	97	86	18975	60093	70338	51	15026	3
48	64	19959	34446	74765-	98	11313	3	98	86	63841	89210	23133	50	19258	3
49	64	64848	35896	45610	97	15399	3	99	87	08707	71976	56670	49	23493	3
96750	98565	09736	90949	01057	46396	19488	3	96800	98587	53573	08393	66714	46348	27730	3

log N, 98542—98587

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
96800	98587	53573	08393	66714	46348	27730	3	96850	98609	96250	55129	61225	46300	43392	3
01	87	98437	98462	49028	47	31971	3	51	10	41092	29004	88507	46299	47781	3
02	88	43302	42183	99371	46	36215	3	52	10	85933	56580	68008	98	52173	3
03	88	88166	39559	13499	45	40461	3	53	11	30774	37857	95335	97	56568	3
04	89	33029	90588	87166	44	44711	3	54	11	75614	72837	66095	96	60965	3
05	89	77892	95274	16123	43	48963	3	55	12	20454	61520	75890	95	65366	3
06	90	22755	53615	96116	42	53218	3	56	12	65294	03908	20318	94	69770	3
07	90	67617	65615	22892	41	57477	3	57	13	10133	00000	94976	93	74176	3
08	91	12479	31272	92190	40	61738	3	58	13	54971	49799	95459	92	78586	3
09	91	57340	50589	99750	39	66002	3	59	13	99809	53306	17355	91	82998	3
96810	98592	02201	23567	41308	46338	70270	3	96860	98614	44647	10520	56253	46290	87414	3
11	92	47061	50206	12596	37	74540	3	61	14	89484	21444	07737	89	91832	3
12	92	91921	30507	09344	36	78813	3	62	15	34320	86077	67389	88	96254	3
13	93	36780	64471	27279	35	83089	3	63	15	79157	04422	30788	88	00678	3
14	93	81639	52099	62125	34	87369	3	64	16	23992	76478	93508	87	05105	3
15	94	26497	93393	09602	33	91651	3	65	16	68828	02248	51123	86	09536	3
16	94	71355	88352	65428	32	95936	3	66	17	13662	81731	99202	85	13969	3
17	95	16213	36979	25318	32	00224	3	67	17	58497	14930	33313	84	18405	3
18	95	61070	39273	84985	31	04515	3	68	18	03331	01844	49019	83	22844	3
19	96	05926	95237	40137	30	08809	3	69	18	48164	42475	41881	82	27286	3
96820	98596	50783	04870	86480	46329	13106	3	96870	98618	92997	36824	07456	46281	31731	3
21	96	95638	68175	19717	28	17406	3	71	19	37829	84891	41300	80	36179	3
22	97	40493	85151	35549	27	21709	3	72	19	82661	86678	38965	79	40630	3
23	97	85348	55800	29672	26	26014	3	73	20	27493	42185	96000	78	45084	3
24	98	30202	80122	97781	25	30323	3	74	20	72324	51415	07950	77	49541	3
25	98	75056	58120	35566	24	34635	3	75	21	17155	14366	70360	76	54001	3
26	99	19909	89793	38717	23	38950	3	76	21	61985	31041	78768	75	58464	3
27	98599	64762	75143	02918	22	43267	3	77	22	06815	01441	28713	74	62930	3
28	98600	09615	14170	23852	21	47588	3	78	22	51644	25566	15728	73	67398	3
29	00	54467	06875	97197	20	51912	3	79	22	96473	03417	35345	72	71870	3
96830	98600	99318	53261	18631	46319	56238	3	96880	98623	41301	34995	83091	46271	76345	3
31	01	44169	53326	83827	18	60568	3	81	23	86129	20302	54494	70	80822	3
32	01	89020	07073	88455	17	64900	3	82	24	30956	59338	45073	69	85303	3
33	02	33870	14503	28182	16	69236	3	83	24	75783	52104	50351	68	89786	3
34	02	78719	75615	98674	15	73574	3	84	25	20609	98601	65841	67	94273	3
35	03	23568	90412	95591	14	77916	3	85	25	65435	98830	87059	66	98762	3
36	03	68417	58895	14593	13	82260	3	86	26	10261	52793	09515	66	03255	3
37	04	13265	81063	51334	12	86607	3	87	26	55086	60489	28716	65	07750	3
38	04	58113	56919	01468	11	90958	3	88	26	99911	21920	40167	64	12248	3
39	05	02960	86462	60645	10	95311	3	89	27	44735	37087	39370	63	16750	3
96840	98605	47807	69695	24510	46309	99667	3	96890	98627	89559	05991	21823	46262	21254	3
41	05	92654	06617	88709	09	04026	3	91	28	34382	28632	83023	61	25761	3
42	06	37499	97231	48881	08	08389	3	92	28	79205	05013	18461	60	30271	3
43	06	82345	41537	00664	07	12754	3	93	29	24027	35133	23629	59	34784	3
44	07	27190	39535	39694	06	17122	3	94	29	68849	18993	94012	58	39300	3
45	07	72034	91227	61602	05	21493	3	95	30	13670	56596	25095	57	43819	3
46	08	16878	96614	62017	04	25867	3	96	30	58491	47941	12359	56	48341	3
47	08	61722	55697	36565	03	30244	3	97	31	03311	93029	51281	55	52866	3
48	09	06565	68476	80870	02	34624	3	98	31	48131	91862	37337	54	57394	3
49	09	51408	34953	90551	01	39007	3	99	31	92951	44440	66000	53	61925	3
96850	98609	96250	55129	61225	46300	43392	3	96900	98632	37770	50765	32737	46252	66459	3

N, 96900—97000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
96900	98632	37770	50765	32737	46252	66459	3	96950	98654	78134	14724	18928	46204	96914	3
01	32	82589	10837	33016	51	70995+	3	51	55	22929	63379	50412	04	01598	3
02	33	27407	24657	62299	50	75535+	3	52	55	67724	65830	80299	03	06285+	3
03	33	72224	92227	16048	49	80078	3	53	56	12519	22079	03900	02	10976	3
04	34	17042	13546	89718	48	84623	3	54	56	57313	32125	16526	01	15669	3
05	34	61858	88617	78766	47	89172	3	55	57	02106	95970	13483	46200	20365+	3
06	35	06675	17440	78641	46	93723	3	56	57	46900	13614	90074	46199	25064	3
07	35	51491	00016	84793	45	98278	3	57	57	91692	85060	41602	98	29766	3
08	35	96306	36346	92667	45	02835+	3	58	58	36485	10307	63363	97	34471	3
09	36	41121	26431	97706	44	07396	3	59	58	81276	89357	50653	96	39179	3
96910	98636	85935	70272	95349	46243	11959	3	96960	98659	26068	22210	98764	46195	43890	3
11	37	30749	67870	81033	42	16525+	3	61	59	70859	08869	02985-	94	48604	3
12	37	75563	19226	50192	41	21095-	3	62	60	15649	49332	58601	93	53321	3
13	38	20376	24340	98256	40	25667	3	63	60	60439	43602	60897	92	58041	3
14	38	65188	83215	20654	39	30242	3	64	61	05228	91680	05153	91	62763	3
15	39	10000	95850	12809	38	34820	3	65	61	50017	93565	86645+	90	67489	3
16	39	54812	62246	70145-	37	39401	3	66	61	94806	49261	00649	89	72217	3
17	39	99623	82405	88079	36	43985+	3	67	62	39594	58766	42435-	88	76949	3
18	40	44434	56328	62029	35	48572	3	68	62	84382	22083	07272	87	81683	3
19	40	89244	84015	87406	34	53162	3	69	63	29169	39211	90425+	86	86421	3
96920	98641	34054	65468	59621	46233	57755-	3	96970	98663	73956	10153	87158	46185	91161	3
21	41	78864	00687	74081	32	62351	3	71	64	18742	34909	92729	84	95905-	3
22	42	23672	89674	26191	31	66949	3	72	64	63528	13481	02396	84	00651	3
23	42	68481	32429	11351	30	71551	3	73	65	08313	45868	11412	83	05400	3
24	43	13289	28953	24960	29	76156	3	74	65	53098	32072	15028	82	10152	3
25	43	58096	79247	62414	28	80764	3	75	65	97882	72094	08491	81	14907	3
26	44	02903	83313	19103	27	85374	3	76	66	42666	65934	87047	80	19665+	3
27	44	47710	41150	90419	26	89988	3	77	66	87450	13595	45938	79	24426	3
28	44	92516	52761	71746	25	94604	3	78	67	32233	15076	80402	78	29190	3
29	45	37322	18146	58470	24	99224	3	79	67	77015	70379	85676	77	33957	3
96930	98645	82127	37306	45970	46224	03846	3	96980	98668	21797	79505	56993	46176	38727	3
31	46	26932	10242	29624	23	08471	3	81	68	66579	42454	89582	75	43500-	3
32	46	71736	36955	04807	22	13100	3	82	69	11360	59228	78671	74	48276	3
33	47	16540	17445	66890	21	17731	3	83	69	56141	29828	19485+	73	53054	3
34	47	61343	51715	11242	20	22365+	3	84	70	00921	54254	07245-	72	57836	3
35	48	06146	39764	33229	19	27002	3	85	70	45701	32507	37168	71	62621	3
36	48	50948	81594	28214	18	31642	3	86	70	90480	64589	04471	70	67408	3
37	48	95750	77205	91556	17	36285+	3	87	71	35259	50500	04365+	69	72199	3
38	49	40552	26600	18613	16	40931	3	88	71	80037	90241	32061	68	76992	3
39	49	85353	29778	04738	15	45580	3	89	72	24815	83813	82766	67	81788	3
96940	98650	30153	86740	45283	46214	50232	3	96990	98672	69593	31218	51681	46166	86588	3
41	50	74953	97488	35596	13	54887	3	91	73	14370	32456	34010	65	91390	3
42	51	19753	62022	71021	12	59545+	3	92	73	59146	87528	24948	64	96195+	3
43	51	64552	80344	46902	11	64206	3	93	74	03922	96435	19691	64	01003	3
44	52	09351	52454	58576	10	68870	3	94	74	48698	59178	13431	63	05814	3
45	52	54149	78354	01381	09	73536	3	95	74	93473	75758	01357	62	10628	3
46	52	98947	58043	70650+	08	78206	3	96	75	38248	46175	78655-	61	15445+	3
47	53	43744	91524	61713	07	82878	3	97	75	83022	70432	40507	60	20265+	3
48	53	88541	78797	69898	06	87554	3	98	76	27796	48528	82094	59	25088	3
49	54	33338	19863	90529	05	92232	3	99	76	72569	80465	98593	58	29914	3
96950	98654	78134	14724	18928	46204	96914	3	97000	98677	17342	66244	85178	46157	34743	3

10 N, 98632—98677

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
97000	98677	17342	66244	85178	46157	34743	3	97050	98699	55397	24381	62654	46109	79930	3
01	77	62115	05866	37021	56	39574	3	51	98700	00146	57348	55710	08	84909	3
02	78	06886	99331	49290	55	44409	3	52	00	44895	44206	63857	07	89890	3
03	78	51658	46641	17149	54	49246	3	53	00	89643	84956	82115	06	94875	3
04	78	96429	47796	35763	53	54087	3	54	01	34391	79600	05497	05	99862	3
05	79	41200	02798	00289	52	58930	3	55	01	79139	28137	29017	05	04853	3
06	79	85970	11647	05885	51	63777	3	56	02	23886	30569	47685	04	09846	3
07	80	30739	74344	47704	50	68626	3	57	02	68632	86897	56506	03	14842	3
08	80	75508	90891	20897	49	73478	3	58	03	13378	97122	50485+	02	19842	3
09	81	20277	61288	20611	48	78334	3	59	03	58124	61245	24623	01	24844	3
97010	98681	65045	85536	41992	46147	83192	3	97060	98704	02869	79266	73916	46100	29849	3
11	82	09813	63636	80182	46	88053	3	61	04	47614	51187	93361	46099	34857	3
12	82	54580	95590	30318	45	92917	3	62	04	92358	77009	77948	98	39868	3
13	82	99347	81397	87537	44	97784	3	63	05	37102	56733	22668	97	44882	3
14	83	44114	21060	46972	44	02654	3	64	05	81845	90359	22505+	96	49899	3
15	83	88880	14579	03753	43	07527	3	65	06	26588	77888	72444	95	54919	3
16	84	33645	61954	53008	42	12403	3	66	06	71331	19322	67464	94	59941	3
17	84	78410	63187	89860	41	17281	3	67	07	16073	14662	02542	93	64967	3
18	85	23175	18280	09431	40	22163	3	68	07	60814	63907	72654	92	69996	3
19	85	67939	27232	06838	39	27048	3	69	08	05555	67060	72770	91	75027	3
97020	98686	12702	90044	77198	46138	31935+	3	97070	98708	50296	24121	97858	46090	80062	3
21	86	57466	06719	15622	37	36826	3	71	08	95036	35092	42885	89	85099	3
22	87	02228	77256	17221	36	41719	3	72	09	39775	99973	02812	88	90140	3
23	87	46991	01656	77100	35	46616	3	73	09	84515	18764	72600	87	95183	3
24	87	91752	79921	90364	34	51515+	3	74	10	29253	91468	47206	87	00229	3
25	88	36514	12052	52113	33	56417	3	75	10	73992	18085	21582	86	05278	3
26	88	81274	98049	57444	32	61323	3	76	11	18729	98615	90680	85	10330	3
27	89	26035	37914	01453	31	66231	3	77	11	63467	33061	49448	84	15385	3
28	89	70795	31646	79231	30	71142	3	78	12	08204	21422	92830	83	20443	3
29	90	15554	79248	85867	29	76056	3	79	12	52940	63701	15770	82	25504	3
97030	98690	60313	80721	16447	46128	80973	3	97080	98712	97676	59897	13205	46081	30568	3
31	91	05072	36064	66055	27	85893	3	81	13	42412	10011	80072	80	35635	3
32	91	49830	45280	29770	26	90816	3	82	13	87147	14046	11304	79	40704	3
33	91	94588	08369	02669	25	95741	3	83	14	31881	72001	01832	78	45777	3
34	92	39345	25331	79826	25	00670	3	84	14	76615	83877	46583	77	50853	3
35	92	84101	96169	56313	24	05602	3	85	15	21349	49676	40481	76	55931	3
36	93	28858	20883	27199	23	10537	3	86	15	66082	69398	78448	75	61013	3
37	93	73613	99473	87547	22	15474	3	87	16	10815	43045	55402	74	66097	3
38	94	18369	31942	32422	21	20415	3	88	16	55547	70617	66260	73	71184	3
39	94	63124	18289	56882	20	25358	3	89	17	00279	52116	05933	72	76274	3
97040	98695	07878	58516	55984	46119	30304	3	97090	98717	45010	87541	69332	46071	81368	3
41	95	52632	52624	24782	18	35254	3	91	17	89741	76895	51364	70	86464	3
42	95	97386	00613	58326	17	40206	3	92	18	34472	20178	46931	69	91563	3
43	96	42139	02485	51664	16	45161	3	93	18	79202	17391	50936	68	96665	3
44	96	86891	58240	99840	15	50119	3	94	19	23931	68535	58276	68	01770	3
45	97	31643	67880	97898	14	55080	3	95	19	68660	73611	63847	67	06877	3
46	97	76395	31406	40875	13	60044	3	96	20	13389	32620	62540	66	11988	3
47	98	21146	48818	23807	12	65011	3	97	20	58117	45563	49245+	65	17102	3
48	98	65897	20117	41728	11	69981	3	98	21	02845	12441	18849	64	22218	3
49	99	10647	45304	89668	10	74954	3	99	21	47572	33254	66233	63	27338	3
97050	98699	55397	24381	62654	46109	79930	3	97100	98721	92299	08004	86280	46062	32460	3

N, 97100—97200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
97100	98721	92299	08004	86280	46062	32460	3	97150	98744	28049	35801	32627	46014	92319	3
01	22	37025	36692	73867	61	37586	3	51	44	72752	62582	01279	13	97591	3
02	22	81751	19319	23867	60	42714	3	52	45	17455	43348	72341	13	02866	3
03	23	26476	55885	31153	59	47845+	3	53	45	62157	78102	40536	12	08144	3
04	23	71201	46391	90594	58	52980	3	54	46	06859	66844	00589	11	13424	3
05	24	15925	90839	97055+	57	58117	3	55	46	51561	09574	47216	10	18708	3
06	24	60649	89230	45400	56	63257	3	56	46	96262	06294	75137	09	23994	3
07	25	05373	41564	30487	55	68400	3	57	47	40962	57005	79063	08	29284	3
08	25	50096	47842	47174	54	73546	3	58	47	85662	61708	53705+	07	34576	3
09	25	94819	08065	90316	53	78695-	3	59	48	30362	20403	93772	06	39871	3
97110	98726	39541	22235	54763	46052	83846	3	97160	98748	75061	33092	93968	46005	45169	3
11	26	84262	90352	35363	51	89001	3	61	49	19759	99776	48994	04	50470	3
12	27	28984	12417	26963	50	94159	3	62	49	64458	20455	53550+	03	55774	3
13	27	73704	88431	24403	49	99319	3	63	50	09155	95131	02332	02	61081	3
14	28	18425	18395	22524	49	04483	3	64	50	53853	23803	90033	01	66391	3
15	28	63145	02310	16162	48	09649	3	65	50	98550	06475	11343	46000	71704	3
16	29	07864	40177	00151	47	14819	3	66	51	43246	43145	60950-	45999	77019	3
17	29	52583	31996	69321	46	19991	3	67	51	87942	33816	33537	98	82338	3
18	29	97301	77770	18500+	45	25166	3	68	52	32637	78488	23785+	97	87660	3
19	30	42019	77498	42513	44	30344	3	69	52	77332	77162	26375-	96	92984	3
97120	98730	86737	31182	36182	46043	35525+	3	97170	98753	22027	29839	35980	45995	98311	3
21	31	31454	38822	94324	42	40709	3	71	53	66721	36520	47274	95	03642	3
22	31	76171	00421	11758	41	45896	3	72	54	11414	97206	54926	94	08975-	3
23	32	20887	15977	83295+	40	51086	3	73	54	56108	11898	53603	93	14311	3
24	32	65602	85494	03746	39	56279	3	74	55	00800	80597	37969	92	19650+	3
25	33	10318	08970	67917	38	61475-	3	75	55	45493	03304	02685+	91	24992	3
26	33	55032	86408	70614	37	66673	3	76	55	90184	80019	42409	90	30337	3
27	33	99747	17809	06638	36	71875+	3	77	56	34876	10744	51796	89	35685-	3
28	34	44461	03172	70786	35	77080	3	78	56	79566	95480	25498	88	41036	3
29	34	89174	42500	57855-	34	82287	3	79	57	24257	34227	58164	87	46389	3
97130	98735	33887	35793	62637	46033	87497	3	97180	98757	68947	26987	44441	45986	51746	3
31	35	78599	83052	79921	32	92711	3	81	58	13636	73760	78973	85	57105+	3
32	36	23311	84279	04495-	31	97927	3	82	58	58325	74548	56398	84	62468	3
33	36	68023	39473	31142	31	03146	3	83	59	03014	29351	71356	83	67833	3
34	37	12734	48636	54643	30	08368	3	84	59	47702	38171	18480	82	73202	3
35	37	57445	11769	69775+	29	13593	3	85	59	92390	01007	92403	81	78573	3
36	38	02155	28873	71315-	28	18821	3	86	60	37077	17862	87754	80	83947	3
37	38	46864	99949	54034	27	24052	3	87	60	81763	88736	99157	79	89324	3
38	38	91574	24998	12700	26	29286	3	88	61	26450	13631	21236	78	94704	3
39	39	36283	04020	42081	25	34522	3	89	61	71135	92546	48612	78	00087	3
97140	98739	80991	37017	36940	46024	39762	3	97190	98762	15821	25483	75901	45977	05473	3
41	40	25699	23989	92037	23	45005-	3	91	62	60506	12443	97717	76	10861	3
42	40	70406	64939	02129	22	50250+	3	92	63	05190	53428	08672	75	16253	3
43	41	15113	59865	61971	21	55498	3	93	63	49874	48437	03373	74	21648	3
44	41	59820	08770	66314	20	60750-	3	94	63	94557	97471	76428	73	27045+	3
45	42	04526	11655	09908	19	66004	3	95	64	39241	00533	22437	72	32445+	3
46	42	49231	68519	87497	18	71261	3	96	64	83923	57622	36001	71	37849	3
47	42	93936	79365	93826	17	76521	3	97	65	28605	68740	11716	70	43255+	3
48	43	38641	44194	23632	16	81784	3	98	65	73287	33887	44175+	69	48664	3
49	43	83345	63005	71655-	15	87050+	3	99	66	17968	53065	27971	68	54076	3
97150	98744	28049	35801	32627	46014	92319	3	97200	98766	62649	26274	57690	45967	59491	3

log N 98721—98766

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
97200	98766	62649	26274	57690	45967	59491	3	97250	98788	96099	97745	34582	45920	33961	3
01	67	07329	53516	27918	66	64909	3	51	89	40757	27812	61620	19	39525+	3
02	67	52009	34791	33237	65	70330	3	52	89	85414	11960	49133	18	45092	3
03	67	96688	70100	68225	64	75754	3	53	90	30070	50189	91555-	17	50661	3
04	68	41367	59445	27460	63	81181	3	54	90	74726	42501	83315-	16	56234	3
05	68	86046	02826	05514	62	86610	3	55	91	19381	88897	18841	15	61809	3
06	69	30724	00243	96958	61	92043	3	56	91	64036	89376	92557	14	67388	3
07	69	75401	51699	96359	60	97478	3	57	92	08691	43941	98887	13	72969	3
08	70	20078	57194	98282	60	02917	3	58	92	53345	52593	32247	12	78553	3
09	70	64755	16729	97289	59	08358	3	59	92	97999	15331	87054	11	84140	3
97210	98771	09431	30305	87938	45958	13802	3	97260	98793	42652	32158	57722	45910	89730	3
11	71	54106	97923	64785-	57	19249	3	61	93	87305	03074	38659	09	95323	3
12	71	98782	19584	22382	56	24699	3	62	94	31957	28080	24274	09	00919	3
13	72	43456	95288	55281	55	30152	3	63	94	76609	07177	08970	08	06517	3
14	72	88131	25037	58027	54	35608	3	64	95	21260	40365	87149	07	12119	3
15	73	32805	08832	25166	53	41067	3	65	95	65911	27647	53209	06	17723	3
16	73	77478	46673	51237	52	46528	3	66	96	10561	69023	01545+	05	23331	3
17	74	22151	38562	30781	51	51993	3	67	96	55211	64493	26551	04	28941	3
18	74	66823	84499	58331	50	57461	3	68	96	99861	14059	22616	03	34554	3
19	75	11495	84486	28420	49	62931	3	69	97	44510	17721	84126	02	40171	3
97220	98775	56167	38523	35579	45948	68404	3	97270	98797	89158	75482	05466	45901	45790	3
21	76	00838	46611	74333	47	73881	3	71	98	33806	87340	81016	45900	51412	3
22	76	45509	08752	39206	46	79360	3	72	98	78454	53299	05154	45899	57036	3
23	76	90179	24946	24719	45	84842	3	73	99	23101	73357	72256	98	62664	3
24	77	34848	95194	25391	44	90327	3	74	98799	67748	47517	76694	97	68295+	3
25	77	79518	19497	35735-	43	95815+	3	75	98800	12394	75780	12836	96	73929	3
26	78	24186	97856	50264	43	01306	3	76	00	57040	58145	75050+	95	79565+	3
27	78	68855	30272	63487	42	06800	3	77	01	01685	94615	57699	94	85205-	3
28	79	13523	16746	69910	41	12296	3	78	01	46330	85190	55144	93	90847	3
29	79	58190	57279	64037	40	17796	3	79	01	90975	29871	61741	92	96492	3
97230	98780	02857	51872	40368	45939	23299	3	97280	98802	35619	28659	71846	45892	02140	3
31	80	47524	00525	93400	38	28804	3	81	02	80262	81555	79811	91	07791	3
32	80	92190	03241	17629	37	34312	3	82	03	24905	88560	79984	90	13445+	3
33	81	36855	60019	07544	36	39824	3	83	03	69548	49675	66712	89	19102	3
34	81	81520	70860	57637	35	45338	3	84	04	14190	64901	34337	88	24762	3
35	82	26185	35766	62391	34	50855+	3	85	04	58832	34238	77200	87	30425-	3
36	82	70849	54738	16290	33	56375+	3	86	05	03473	57688	89639	86	36091	3
37	83	15513	27776	13814	32	61898	3	87	05	48114	35252	65987	85	41759	3
38	83	60176	54881	49440	31	67424	3	88	05	92754	66931	00575+	84	47431	3
39	84	04839	36055	17643	30	72953	3	89	06	37394	52724	87734	83	53105-	3
97240	98784	49501	71298	12892	45929	78484	3	97290	98806	82033	92635	21787	45882	58782	3
41	84	94163	60611	29658	28	84019	3	91	07	26672	86662	97059	81	64462	3
42	85	38825	03995	62404	27	89556	3	92	07	71311	34809	07868	80	70145+	3
43	85	83486	01452	05594	26	95097	3	93	08	15949	37074	48531	79	75831	3
44	86	28146	52981	53688	26	00640	3	94	08	60586	93460	13363	78	81520	3
45	86	72806	58585	01141	25	06186	3	95	09	05224	03966	96676	77	87212	3
46	87	17466	18263	42407	24	11736	3	96	09	49860	68595	92775+	76	92907	3
47	87	62125	32017	71938	23	17288	3	97	09	94496	87347	95969	75	98604	3
48	88	06783	99848	84181	22	22843	3	98	10	39132	60224	00557	75	04305-	3
49	88	51442	21757	73582	21	28401	3	99	10	83767	87225	00841	74	10008	3
97250	98788	96099	97745	34582	45920	33961	3	97300	98811	28402	68351	91117	45873	15715-	3

N, 97300—97400

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
97300	98811 28402 68351 91117	45873 15715-	3	97350	98833 59558 56050 47309	45826 04736	3
01	11 73037 03605 65678	72 21424	3	51	34 04169 98847 96330	25 10591	3
02	12 17670 92987 18815-	71 27136	3	52	34 48780 95820 34761	24 16448	3
03	12 62304 36497 44815+	70 32851	3	53	34 93391 46968 56743	23 22308	3
04	13 06937 34137 37965-	69 38569	3	54	35 38001 52293 56417	22 28171	3
05	13 51569 85907 92545+	68 44290	3	55	35 82611 11796 27920	21 34037	3
06	13 96201 91810 02836	67 50014	3	56	36 27220 25477 65386	20 39906	3
07	14 40833 51844 63112	66 55740	3	57	36 71828 93338 62945-	19 45778	3
08	14 85464 66012 67649	65 61470	3	58	37 16437 15380 14726	18 51653	3
09	15 30095 34315 10715-	64 67203	3	59	37 61044 91603 14854	17 57531	3
97310	98815 74725 56752 86578	45863 72938	3	97360	98838 05652 22008 57451	45816 63411	3
11	16 19355 33326 89504	62 78676	3	61	38 50259 06597 36637	15 69295-	3
12	16 63984 64038 13753	61 84418	3	62	38 94865 45370 46528	14 75181	3
13	17 08613 48887 53584	60 90162	3	63	39 39471 38328 81238	13 81070	3
14	17 53241 87876 03254	59 95909	3	64	39 84076 85473 34878	12 86963	3
15	17 97869 81004 57015+	59 01659	3	65	40 28681 86805 01555+	11 92858	3
16	18 42497 28274 09118	58 07411	3	66	40 73286 42324 75375-	10 98756	3
17	18 87124 29685 53809	57 13167	3	67	41 17890 52033 50439	10 04656	3
18	19 31750 85239 85333	56 18926	3	68	41 62494 15932 20847	09 10560	3
19	19 76376 94937 97931	55 24687	3	69	42 07097 34021 80695-	08 16467	3
97320	98820 21002 58780 85841	45854 30452	3	97370	98842 51700 06303 24075+	45807 22376	3
21	20 65627 76769 43300	53 36219	3	71	42 96302 32777 45080	06 28289	3
22	21 10252 48904 64539	52 41990	3	72	43 40904 13445 37795+	05 34204	3
23	21 54876 75187 43789	51 47763	3	73	43 85505 48307 96306	04 40122	3
24	21 99500 55618 75276	50 53539	3	74	44 30106 37366 14695+	03 46044	3
25	22 44123 90199 53224	49 59318	3	75	44 74706 80620 87040	02 51968	3
26	22 88746 78930 71854	48 65100	3	76	45 19306 78073 07418	01 57895-	3
27	23 33369 21813 25385+	47 70885-	3	77	45 63906 29723 69901	45800 63825-	3
28	23 77991 18848 08031	46 76672	3	78	46 08505 35573 68559	45799 69757	3
29	24 22612 70036 14005+	45 82463	3	79	46 53103 95623 97460	98 75693	3
97330	98824 67233 75378 37516	45844 88256	3	97380	98846 97702 09875 50668	45797 81631	3
31	25 11854 34875 72771	43 94053	3	81	47 42299 78329 22245+	96 87573	3
32	25 56474 48529 13973	42 99852	3	82	47 86897 00986 06249	95 93517	3
33	26 01094 16339 55323	42 05654	3	83	48 31493 77846 96735+	94 99464	3
34	26 45713 38307 91019	41 11459	3	84	48 76090 08912 87758	94 05415-	3
35	26 90332 14435 15255+	40 17267	3	85	49 20685 94184 73365+	93 11368	3
36	27 34950 44722 22224	39 23078	3	86	49 65281 33663 47605+	92 17324	3
37	27 79568 29170 06115+	38 28892	3	87	50 09876 27350 04521	91 23282	3
38	28 24185 67779 61114	37 34709	3	88	50 54470 75245 38155+	90 29244	3
39	28 68802 60551 81403	36 40529	3	89	50 99064 77350 42545+	89 35209	3
97340	98829 13419 07487 61164	45835 46351	3	97390	98851 43658 33666 11726	45788 41176	3
41	29 58035 08587 94574	34 52177	3	91	51 88251 44193 39731	87 47147	3
42	30 02650 63853 75808	33 58005-	3	92	52 32844 08933 20589	86 53120	3
43	30 47265 73285 99036	32 63836	3	93	52 77436 27886 48327	85 59096	3
44	30 91880 36885 58429	31 69670	3	94	53 22028 01054 16969	84 65075+	3
45	31 36494 54653 48151	30 75507	3	95	53 66619 28437 20536	83 71057	3
46	31 81108 26590 62366	29 81347	3	96	54 11210 10036 53045-	82 77042	3
47	32 25721 52697 95233	28 87190	3	97	54 55800 45853 08512	81 83030	3
48	32 70334 32976 40911	27 93036	3	98	55 00390 35887 80949	80 89021	3
49	33 14946 67426 93552	26 98885-	3	99	55 44979 80141 64366	79 95014	3
97350	98833 59558 56050 47309	45826 04736	3	97400	98855 89568 78615 52768	45779 01011	3

log N, 98811—98855

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
97400	98855	89568	78615	52768	45779	01011	3	97450	98878	18434	53640	23998	45732	04524	3
01	56	34157	31310	40159	78	07010	3	51	78	63000	18582	51388	31	10668	3
02	56	78745	38227	20540	77	13012	3	52	79	07565	37793	68110	30	16815-	3
03	57	23332	99366	87909	76	19018	3	53	79	52130	11274	68018	29	22964	3
04	57	67920	14730	36261	75	25026	3	54	79	96694	39026	44962	28	29117	3
05	58	12506	84318	59587	74	31037	3	55	80	41258	21049	92788	27	35273	3
06	58	57093	08132	51876	73	37050-	3	56	80	85821	57346	05342	26	41431	3
07	59	01678	86173	07115-	72	43067	3	57	81	30384	47915	76465-	25	47592	3
08	59	46264	18441	19286	71	49087	3	58	81	74946	92759	99995+	24	53757	3
09	59	90849	04937	82371	70	55109	3	59	82	19508	91879	69769	23	59924	3
97410	98860	35433	45663	90347	45769	61135-	3	97460	98882	64070	45275	79619	45722	66094	3
11	60	80017	40620	37188	68	67163	3	61	83	08631	52949	23376	21	72267	3
12	61	24600	89808	16866	67	73194	3	62	83	53192	14900	94866	20	78442	3
13	61	69183	93228	23349	66	79228	3	63	83	97752	31131	87914	19	84621	3
14	62	13766	50881	50604	65	85265+	3	64	84	42312	01642	96341	18	90802	3
15	62	58348	62768	92594	64	91305+	3	65	84	86871	26435	13966	17	96987	3
16	63	02930	28891	43279	63	97348	3	66	85	31430	05509	34604	17	03174	3
17	63	47511	49249	96615-	63	03394	3	67	85	75988	38866	52067	16	09364	3
18	63	92092	23845	46558	62	09442	3	68	86	20546	26507	60166	15	15557	3
19	64	36672	52678	87058	61	15494	3	69	86	65103	68433	52708	14	21753	3
97420	98864	81252	35751	12064	45760	21548	3	97470	98887	09660	64645	23496	45713	27952	3
21	65	25831	73063	15523	59	27605+	3	71	87	54217	15143	66332	12	34154	3
22	65	70410	64615	91376	58	33666	3	72	87	98773	19929	75013	11	40359	3
23	66	14989	10410	33563	57	39729	3	73	88	43328	79004	43336	10	46566	3
24	66	59567	10447	36022	56	45795-	3	74	88	87883	92368	65093	09	52777	3
25	67	04144	64727	92686	55	51863	3	75	89	32438	60023	34073	08	58990	3
26	67	48721	73252	97487	54	57935+	3	76	89	76992	81969	44063	07	65206	3
27	67	93298	36023	44353	53	64010	3	77	90	21546	58207	88847	06	71425+	3
28	68	37874	53040	27209	52	70087	3	78	90	66099	88739	62205+	05	77647	3
29	68	82450	24304	39978	51	76168	3	79	91	10652	73565	57917	04	83872	3
97430	98869	27025	49816	76579	45750	82251	3	97480	98891	55205	12686	69756	45703	90100	3
31	69	71600	29578	30929	49	88337	3	81	91	99757	06103	91496	02	96330	3
32	70	16174	63589	96943	48	94426	3	82	92	44308	53818	16905+	02	02564	3
33	70	60748	51852	68530	48	00518	3	83	92	88859	55830	39751	01	08800	3
34	71	05321	94367	39599	47	06613	3	84	93	33410	12141	53796	45700	15040	3
35	71	49894	91135	04055+	46	12711	3	85	93	77960	22752	52801	45699	21282	3
36	71	94467	42156	55801	45	18811	3	86	94	22509	87664	30525+	98	27527	3
37	72	39039	47432	88735-	44	24915-	3	87	94	67059	06877	80723	97	33775-	3
38	72	83611	06964	96754	43	31021	3	88	95	11607	80393	97145+	96	40025+	3
39	73	28182	20753	73752	42	37131	3	89	95	56156	08213	73542	95	46279	3
97440	98873	72752	88800	13620	45741	43243	3	97490	98896	00703	90338	03660	45694	52536	3
41	74	17323	11105	10244	40	49358	3	91	96	45251	26767	81242	93	58795+	3
42	74	61892	87669	57511	39	55476	3	92	96	89798	17504	00029	92	65058	3
43	75	06462	18494	49302	38	61597	3	93	97	34344	62547	53758	91	71323	3
44	75	51031	03580	79496	37	67720	3	94	97	78890	61899	36165-	90	77591	3
45	75	95599	42929	41970	36	73847	3	95	98	23436	15560	40980	89	83862	3
46	76	40167	36541	30597	35	79977	3	96	98	67981	23531	61934	88	90136	3
47	76	84734	84417	39247	34	86109	3	97	99	12525	85813	92751	87	96413	3
48	77	29301	86558	61788	33	92244	3	98	98899	57070	02408	27157	87	02692	3
49	77	73868	42965	92084	32	98383	3	99	98900	01613	73315	58869	86	08975-	3
97450	98878	18434	53640	23998	45732	04524	3	97500	98900	46156	98536	81607	45685	15260	3

N, 97500—97600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
97500	98900	46156	98536	81607	45685	15260	3	97550	98922	72737	30536	87417	45638	33205+	3
01	00	90699	78072	89085+	84	21549	3	51	23	17257	27009	54273	37	39638	3
02	01	35242	11924	75014	83	27840	3	52	23	61776	77844	81492	36	46073	3
03	01	79784	00093	33104	82	34134	3	53	24	06295	83043	62638	35	52511	3
04	02	24325	42579	57060	81	40431	3	54	24	50814	42606	91273	34	58952	3
05	02	68866	39384	40585-	80	46731	3	55	24	95332	56535	60956	33	65396	3
06	03	13406	90508	77379	79	53033	3	56	25	39850	24830	65243	32	71843	3
07	03	57946	95953	61140	78	59339	3	57	25	84367	47492	97687	31	78292	3
08	04	02486	55719	85562	77	65647	3	58	26	28884	24523	51839	30	84745-	3
09	04	47025	69808	44337	76	71959	3	59	26	73400	55923	21246	29	91200	3
97510	98904	91564	38220	31152	45675	78273	3	97560	98927	17916	41692	99454	45628	97658	3
11	05	36102	60956	39695+	74	84590	3	61	27	62431	81833	80003	28	04119	3
12	05	80640	38017	63648	73	90910	3	62	28	06946	76346	56433	27	10583	3
13	06	25177	69404	96690	72	97233	3	63	28	51461	25232	22279	26	17050+	3
14	06	69714	55119	32499	72	03559	3	64	28	95975	28491	71076	25	23520	3
15	07	14250	95161	64750-	71	09888	3	65	29	40488	86125	96352	24	29992	3
16	07	58786	89532	87113	70	16219	3	66	29	85001	98135	91636	23	36468	3
17	08	03322	38233	93256	69	22554	3	67	30	29514	64522	50452	22	42946	3
18	08	47857	41265	76847	68	28891	3	68	30	74026	85286	66322	21	49428	3
19	08	92391	98629	31546	67	35231	3	69	31	18538	60429	32764	20	55912	3
97520	98909	36926	10325	51014	45666	41574	3	97570	98931	63049	89951	43295-	45619	62399	3
21	09	81459	76355	28908	65	47920	3	71	32	07560	73853	91426	18	68889	3
22	10	25992	96719	58883	64	54269	3	72	32	52071	12137	70670	17	75381	3
23	10	70525	71419	34588	63	60621	3	73	32	96581	04803	74532	16	81877	3
24	11	15058	00455	49672	62	66975+	3	74	33	41090	51852	96517	15	88375+	3
25	11	59589	83828	97782	61	73333	3	75	33	85599	53286	30127	14	94877	3
26	12	04121	21540	72559	60	79693	3	76	34	30108	09104	68860	14	01381	3
27	12	48652	13591	67642	59	86056	3	77	34	74616	19309	06212	13	07888	3
28	12	93182	59982	76670	58	92422	3	78	35	19123	83900	35676	12	14398	3
29	13	37712	60714	93275+	57	98791	3	79	35	63631	02879	50742	11	20911	3
97530	98913	82242	15789	11089	45657	05163	3	97580	98936	08137	76247	44898	45610	27427	3
31	14	26771	25206	23739	56	11538	3	81	36	52644	04005	11626	09	33945+	3
32	14	71299	88967	24852	55	17916	3	82	36	97149	86153	44410	08	40467	3
33	15	15828	07073	08048	54	24296	3	83	37	41655	22693	36726	07	46991	3
34	15	60355	79524	66949	53	30680	3	84	37	86160	13625	82052	06	53518	3
35	16	04883	06322	95170	52	37066	3	85	38	30664	58951	73860	05	60048	3
36	16	49409	87468	86325+	51	43455+	3	86	38	75168	58672	05619	04	66581	3
37	16	93936	22963	34025+	50	49847	3	87	39	19672	12787	70796	03	73117	3
38	17	38462	12807	31878	49	56242	3	88	39	64175	21299	62857	02	79656	3
39	17	82987	57001	73490	48	62640	3	89	40	08677	84208	75262	01	86197	3
97540	98918	27512	55547	52461	45647	69040	3	97590	98940	53180	01516	01469	45600	92742	3
41	18	72037	08445	62392	46	75444	3	91	40	97681	73222	34934	45599	99289	3
42	19	16561	15696	96879	45	81850+	3	92	41	42182	99328	69110	99	05840	3
43	19	61084	77302	49516	44	88260	3	93	41	86683	79835	97446	98	12393	3
44	20	05607	93263	13893	43	94672	3	94	42	31184	14745	13390	97	18949	3
45	20	50130	63579	83598	43	01087	3	95	42	75684	04057	10385+	96	25507	3
46	20	94652	88253	52216	42	07505-	3	96	43	20183	47772	81873	95	32069	3
47	21	39174	67285	13329	41	13926	3	97	43	64682	45893	21292	94	38634	3
48	21	83696	00675	60517	40	20349	3	98	44	09180	98419	22077	93	45201	3
49	22	28216	88425	87355-	39	26776	3	99	44	53679	05351	77661	92	51771	3
97550	98922	72737	30536	87417	45638	33205+	3	97600	98944	98176	66691	81474	45591	58345-	3

log N, 98900—98944

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4
97600	98944	98176	66691	81474	45591	58345- 3	97650	98967	22476	23873	18976	45544	90663 3
01	45	42673	82440	26942	90	64921 3	51	67	66950	61233	02967	43	97382 3
02	45	87170	52598	07490	89	71500- 3	52	68	11424	53048	89575+	43	04105- 3
03	46	31666	77166	16537	88	78081 3	53	68	55897	99321	72079	42	10830 3
04	46	76162	56145	47504	87	84666 3	54	69	00371	00052	43753	41	17558 3
05	47	20657	89536	93804	86	91254 3	55	69	44843	55241	97868	40	24289 3
06	47	65152	77341	48851	85	97844 3	56	69	89315	64891	27695+	39	31023 3
07	48	09647	19560	06054	85	04437 3	57	70	33787	29001	26499	38	37760 3
08	48	54141	16193	58819	84	11033 3	58	70	78258	47572	87543	37	44499 3
09	48	98634	67243	00551	83	17633 3	59	71	22729	20607	04088	36	51242 3
97610	98949	43127	72709	24651	45582	24234 3	97660	98971	67199	48104	69391	45535	57987 3
11	49	87620	32593	24516	81	30839 3	61	72	11669	30066	76708	34	64735- 3
12	50	32112	46895	93542	80	37447 3	62	72	56138	66494	19290	33	71486 3
13	50	76604	15618	25121	79	44057 3	63	73	00607	57387	90385+	32	78240 3
14	51	21095	38761	12643	78	50671 3	64	73	45076	02748	83241	31	84997 3
15	51	65586	16325	49494	77	57287 3	65	73	89544	02577	91100	30	91756 3
16	52	10076	48312	29058	76	63906 3	66	74	34011	56876	07203	29	98519 3
17	52	54566	34722	44716	75	70528 3	67	74	78478	65644	24787	29	05284 3
18	52	99055	75556	89846	74	77153 3	68	75	22945	28883	37088	28	12052 3
19	53	43544	70816	57823	73	83781 3	69	75	67411	46594	37336	27	18823 3
97620	98953	88033	20502	42019	45572	90411 3	97670	98976	11877	18778	18760	45526	25597 3
21	54	32521	24615	35805-	71	97045- 3	71	76	56342	45435	74588	25	32374 3
22	54	77008	83156	32545-	71	03681 3	72	77	00807	26567	98042	24	39154 3
23	55	21495	96126	25604	70	10320 3	73	77	45271	62175	82342	23	45936 3
24	55	65982	63526	08343	69	16962 3	74	77	89735	52260	20706	22	52721 3
25	56	10468	85356	74120	68	23607 3	75	78	34198	96822	06348	21	59510 3
26	56	54954	61619	16290	67	30255+ 3	76	78	78661	95862	32481	20	66301 3
27	56	99439	92314	28204	66	36906 3	77	79	23124	49381	92313	19	73095- 3
28	57	43924	77443	03213	65	43559 3	78	79	67586	57381	79050-	18	79892 3
29	57	88409	17006	34662	64	50216 3	79	80	12048	19862	85895+	17	86691 3
97630	98958	32893	11005	15895+	45563	56875+ 3	97680	98980	56509	36826	06049	45516	93494 3
31	58	77376	59440	40254	62	63537 3	81	81	00970	08272	32710	16	00299 3
32	59	21859	62313	01075-	61	70202 3	82	81	45430	34202	59071	15	07108 3
33	59	66342	19623	91694	60	76870 3	83	81	89890	14617	78324	14	13919 3
34	60	10824	31374	05443	59	83541 3	84	82	34349	49518	83659	13	20733 3
35	60	55305	97564	35651	58	90215- 3	85	82	78808	38906	68261	12	27550- 3
36	60	99787	18195	75644	57	96891 3	86	83	23266	82782	25313	11	34369 3
37	61	44267	93269	18747	57	03570 3	87	83	67724	81146	47996	10	41192 3
38	61	88748	22785	58279	56	10253 3	88	84	12182	34000	29488	09	48017 3
39	62	33228	06745	87559	55	16938 3	89	84	56639	41344	62962	08	54846 3
97640	98962	77707	45150	99900	45554	23626 3	97690	98985	01096	03180	41590	45507	61677 3
41	63	22186	38001	88617	53	30316 3	91	85	45552	19508	58542	06	68511 3
42	63	66664	85299	47016	52	37010 3	92	85	90007	90330	06983	05	75348 3
43	64	11142	87044	68406	51	43707 3	93	86	34463	15645	80076	04	82187 3
44	64	55620	43238	46089	50	50406 3	94	86	78917	95456	70981	03	89030 3
45	65	00097	53881	73366	49	57108 3	95	87	23372	29763	72857	02	95876 3
46	65	44574	18975	43534	48	63814 3	96	87	67826	18567	78857	02	02724 3
47	65	89050	38520	49888	47	70522 3	97	88	12279	61869	82133	01	09575+ 3
48	66	33526	12517	85721	46	77233 3	98	88	56732	59670	75834	45500	16429 3
49	66	78001	40968	44322	45	83946 3	99	89	01185	11971	53106	45499	23286 3
97650	98967	22476	23873	18976	45544	90663 3	97700	98989	45637	18773	07091	45498	30146 3

N, 97700—97800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
97700	98989	45637	18773	07091	45498	30146	3	97750	99011	67660	67904	41698	45451	76779	3
01	89	90088	80076	30931	97	37008	3	51	12	12089	55479	48861	50	83784	3
02	90	34539	95882	17763	96	43874	3	52	12	56517	97603	72240	49	90792	3
03	90	78990	66191	60721	95	50742	3	53	13	00945	94278	04827	48	97804	3
04	91	23440	91005	52936	94	57614	3	54	13	45373	45503	39610	48	04818	3
05	91	67890	70324	87538	93	64488	3	55	13	89800	51280	69575+	47	11835-	3
06	92	12340	04150	57652	92	71365-	3	56	14	34227	11610	87706	46	18854	3
07	92	56788	92483	56402	91	78244	3	57	14	78653	26494	86983	45	25877	3
08	93	01237	35324	76907	90	85127	3	58	15	23078	95933	60383	44	32902	3
09	93	45685	32675	12285+	89	92012	3	59	15	67504	19928	00881	43	39931	3
97710	98993	90132	84535	55651	45488	98901	3	97760	99016	11928	98479	01448	45442	46962	3
11	94	34579	90907	00116	88	05792	3	61	16	56353	31587	55053	41	53996	3
12	94	79026	51790	38789	87	12686	3	62	17	00777	19254	54662	40	61033	3
13	95	23472	67186	64776	86	19583	3	63	17	45200	61480	93239	39	68072	3
14	95	67918	37096	71180	85	26483	3	64	17	89623	58267	63743	38	75115-	3
15	96	12363	61521	51101	84	33386	3	65	18	34046	09615	59132	37	82160	3
16	96	56808	40461	97636	83	40291	3	66	18	78468	15525	72361	36	89209	3
17	97	01252	73919	03880	82	47199	3	67	19	22889	75998	96381	35	96260	3
18	97	45696	61893	62925-	81	54111	3	68	19	67310	91036	24142	35	03314	3
19	97	90140	04386	67859	80	61025-	3	69	20	11731	60638	48588	34	10371	3
97720	98998	34583	01399	11768	45479	67942	3	97770	99020	56151	84806	62664	45433	17430	3
21	98	79025	52931	87735+	78	74862	3	71	21	00571	63541	59310	32	24493	3
22	99	23467	58985	88841	77	81784	3	72	21	44990	96844	31463	31	31558	3
23	98999	67909	19562	08163	76	88710	3	73	21	89409	84715	72057	30	38627	3
24	99000	12350	34661	38775-	75	95638	3	74	22	33828	27156	74025-	29	45698	3
25	00	56791	04284	73749	75	02569	3	75	22	78246	24168	30295+	28	52772	3
26	01	01231	28433	06153	74	09503	3	76	23	22663	75751	33794	27	59848	3
27	01	45671	07107	29054	73	16440	3	77	23	67080	81906	77445-	26	66928	3
28	01	90110	40308	35515-	72	23380	3	78	24	11497	42635	54167	25	74010	3
29	02	34549	28037	18595-	71	30323	3	79	24	55913	57938	56879	24	81096	3
97730	99002	78987	70294	71352	45470	37268	3	97780	99025	00329	27816	78495+	45423	88184	3
31	03	23425	67081	86841	69	44217	3	81	25	44744	52271	11927	22	95275+	3
32	03	67863	18399	58114	68	51168	3	82	25	89159	31302	50085-	22	02369	3
33	04	12300	24248	78218	67	58122	3	83	26	33573	64911	85873	21	09466	3
34	04	56736	84630	40200	66	65079	3	84	26	77987	53100	12195-	20	16565+	3
35	05	01172	99545	37103	65	72039	3	85	27	22400	95868	21952	19	23668	3
36	05	45608	68994	61967	64	79002	3	86	27	66813	93217	08041	18	30773	3
37	05	90043	92979	07830	63	85967	3	87	28	11226	45147	63357	17	37881	3
38	06	34478	71499	67725+	62	92935+	3	88	28	55638	51660	80792	16	44992	3
39	06	78913	04557	34685+	61	99907	3	89	29	00050	12757	53234	15	52106	3
97740	99007	23346	92153	01739	45461	06881	3	97790	99029	44461	28438	73571	45414	59223	3
41	07	67780	34287	61912	60	13858	3	91	29	88871	98705	34685-	13	66342	3
42	08	12213	30962	08227	59	20837	3	92	30	33282	23558	29456	12	73465-	3
43	08	56645	82177	33705-	58	27820	3	93	30	77692	02998	50762	11	80590	3
44	09	01077	87934	31362	57	34806	3	94	31	22101	37026	91479	10	87718	3
45	09	45509	48233	94214	56	41794	3	95	31	66510	25644	44477	09	94849	3
46	09	89940	63077	15272	55	48785+	3	96	32	10918	68852	02627	09	01983	3
47	10	34371	32464	87545+	54	55779	3	97	32	55326	66650	58793	08	09119	3
48	10	78801	56398	04039	53	62776	3	98	32	99734	19041	05840	07	16259	3
49	11	23231	34877	57756	52	69776	3	99	33	44141	26024	36628	06	23401	3
97750	99011	67660	67904	41698	45451	76779	3	97800	99033	88547	87601	44015-	45405	30547	3

log N, 98989—99033

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
97800	99033	88547	87601	44015	45405	30547	3	97850	99056	08299	94019	97149	45358	91435+	3
01	34	32954	03773	20855	04	37695	3	51	56	52683	41109	73631	57	98725	3
02	34	77359	74540	60001	03	44845	3	52	56	97066	42841	51386	57	06019	3
03	35	21764	99904	54301	02	51999	3	53	57	41448	99216	23123	56	13315	3
04	35	66169	79865	96602	01	59156	3	54	57	85831	10234	81546	55	20613	3
05	36	10574	14425	79747	45400	66315	3	55	58	30212	75898	19355	54	27915	3
06	36	54978	03584	96577	45399	73477	3	56	58	74593	96207	29249	53	35220	3
07	36	99381	47344	39930	98	80643	3	57	59	18974	71163	03923	52	42527	3
08	37	43784	45705	02639	97	87811	3	58	59	63355	00766	36071	51	49837	3
09	37	88186	98667	77539	96	94981	3	59	60	07734	85018	18381	50	57150	3
97810	99038	32589	06233	57457	45396	02155+	3	97860	99060	52114	23919	43541	45349	64466	3
11	38	76990	68403	35220	95	09332	3	61	60	96493	17471	04235	48	71785	3
12	39	21391	85178	03651	94	16511	3	62	61	40871	65673	93144	47	79106	3
13	39	65792	56558	55571	93	23693	3	63	61	85249	68529	02947	46	86431	3
14	40	10192	82545	83799	92	30878	3	64	62	29627	26037	26319	45	93758	3
15	40	54592	63140	81148	91	38066	3	65	62	74004	38199	55933	45	01088	3
16	40	98991	98344	40431	90	45257	3	66	63	18381	05016	84459	44	08421	3
17	41	43390	88157	54457	89	52450+	3	67	63	62757	26490	04564	43	15757	3
18	41	87789	32581	16032	88	59647	3	68	64	07133	02620	08912	42	23095	3
19	42	32187	31616	17961	87	66846	3	69	64	51508	33407	90165	41	30437	3
97820	99042	76584	85263	53044	45386	74048	3	97870	99064	95883	18854	40981	45340	37781	3
21	43	20981	93524	14078	85	81253	3	71	65	40257	58960	54015+	39	45128	3
22	43	65378	56398	93859	84	88461	3	72	65	84631	53727	21922	38	52478	3
23	44	09774	73888	85179	83	95672	3	73	66	29005	03155	37350	37	59831	3
24	44	54170	45994	80827	83	02885+	3	74	66	73378	07245	92947	36	67187	3
25	44	98565	72717	73590	82	10102	3	75	67	17750	65999	81358	35	74545+	3
26	45	42960	54058	56251	81	17321	3	76	67	62122	79417	95223	34	81907	3
27	45	87354	90018	21591	80	24543	3	77	68	06494	47501	27182	33	89271	3
28	46	31748	80597	62388	79	31768	3	78	68	50865	70250	69870	32	96638	3
29	46	76142	25797	71418	78	38996	3	79	68	95236	47667	15921	32	04008	3
97830	99047	20535	25619	41452	45377	46226	3	97880	99069	39606	79751	57963	45331	11380	3
31	47	64927	80063	65259	76	53460	3	81	69	83976	66504	88626	30	18756	3
32	48	09319	89131	35608	75	60696	3	82	70	28346	07928	00533	29	26134	3
33	48	53711	52823	45260	74	67935	3	83	70	72715	04021	86306	28	33515+	3
34	48	98102	71140	86977	73	75177	3	84	71	17083	54787	38564	27	40899	3
35	49	42493	44084	53518	72	82422	3	85	71	61451	60225	49922	26	48286	3
36	49	86883	71655	37636	71	89669	3	86	72	05819	20337	12994	25	55676	3
37	50	31273	53854	32085+	70	96920	3	87	72	50186	35123	20391	24	63068	3
38	50	75662	90682	29615	70	04173	3	88	72	94553	04584	64719	23	70464	3
39	51	20051	82140	22971	69	11429	3	89	73	38919	28722	38582	22	77862	3
97840	99051	64440	28229	04897	45368	18688	3	97890	99073	83285	07537	34584	45321	85263	3
41	52	08828	28949	68135+	67	25950+	3	91	74	27650	41030	45323	20	92667	3
42	52	53215	84303	05423	66	33215+	3	92	74	72015	29202	63394	20	00074	3
43	52	97602	94290	09496	65	40483	3	93	75	16379	72054	81392	19	07483	3
44	53	41989	58911	73086	64	47753	3	94	75	60743	69587	91907	18	14896	3
45	53	86375	78168	88923	63	55026	3	95	76	05107	21802	87525+	17	22311	3
46	54	30761	52062	49734	62	62302	3	96	76	49470	28700	60833	16	29729	3
47	54	75146	80593	48242	61	69581	3	97	76	93832	90282	04411	15	37150	3
48	55	19531	63762	77169	60	76863	3	98	77	38195	06548	10839	14	44574	3
49	55	63916	01571	29233	59	84148	3	99	77	82556	77499	72693	13	52000	3
97850	99056	08299	94019	97149	45358	91435+	3	97900	99078	26918	03137	82547	45312	59430	3

N, 97900—98000

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
97900	99078	26918	03137	82547	45312	59430	3	97950	99100	44403	30755	16351	45266	34516	3
01	78	71278	83463	32971	11	66862	3	51	00	88741	46630	60084	65	42090	3
02	79	15639	18477	16533	10	74297	3	52	01	33079	17240	61726	64	49667	3
03	79	59999	08180	25798	09	81735+	3	53	01	77416	42586	13702	63	57247	3
04	80	04358	52573	53327	08	89176	3	54	02	21753	22668	08431	62	64829	3
05	80	48717	51657	91680	07	96620	3	55	02	66089	57487	38331	61	72414	3
06	80	93076	05434	33414	07	04066	3	56	03	10425	47044	95816	60	80003	3
07	81	37434	13903	71081	06	11515+	3	57	03	54760	91341	73299	59	87593	3
08	81	81791	77066	97233	05	18968	3	58	03	99095	90378	63188	58	95187	3
09	82	26148	94925	04418	04	26423	3	59	04	43430	44156	57891	58	02784	3
97910	99082	70505	67478	85180	45303	33880	3	97960	99104	87764	52676	49809	45257	10383	3
11	83	14861	94729	32061	02	41341	3	61	05	32098	15939	31344	56	17936	3
12	83	59217	76677	37602	01	48804	3	62	05	76431	33945	94894	55	25591	3
13	84	03573	13323	94338	45300	56271	3	63	06	20764	06697	32853	54	33199	3
14	84	47928	04669	94804	45299	63740	3	64	06	65096	34194	37613	53	40809	3
15	84	92282	50716	31530	98	71212	3	65	07	09428	16438	01564	52	48423	3
16	85	36636	51463	97043	97	78687	3	66	07	53759	53429	17092	51	56039	3
17	85	80990	06913	83870	96	86164	3	67	07	98090	45168	76581	50	63659	3
18	86	25343	17066	84533	95	93645-	3	68	08	42420	91657	72412	49	71281	3
19	86	69695	81923	91551	95	01128	3	69	08	86750	92896	96962	48	78905+	3
97920	99087	14048	01485	97441	45294	08614	3	97970	99109	31080	48887	42606	45247	86533	3
21	87	58399	75753	94717	93	16103	3	71	09	75409	59630	01717	46	94164	3
22	88	02751	04728	75889	92	23595+	3	72	10	19738	25125	66664	46	01797	3
23	88	47101	88411	33467	91	31090	3	73	10	64066	45375	29815-	45	09433	3
24	88	91452	26802	59954	90	38587	3	74	11	08394	20379	83531	44	17072	3
25	89	35802	19903	47855-	89	46088	3	75	11	52721	50140	20176	43	24714	3
26	89	80151	67714	89667	88	53591	3	76	11	97048	34657	32106	42	32359	3
27	90	24500	70237	77889	87	61097	3	77	12	41374	73932	11677	41	40007	3
28	90	68849	27473	05015-	86	68606	3	78	12	85700	67965	51241	40	47657	3
29	91	13197	39421	63535-	85	76117	3	79	13	30026	16758	43149	39	55310	3
97930	99091	57545	06084	45938	45284	83632	3	97980	99113	74351	20311	79747	45238	62966	3
31	92	01892	27462	44709	83	91149	3	81	14	18675	78626	53379	37	70625-	3
32	92	46239	03556	52331	82	98669	3	82	14	62999	91703	56385+	36	78287	3
33	92	90585	34367	61284	82	06192	3	83	15	07323	59543	81106	35	85951	3
34	93	34931	19896	64045-	81	13718	3	84	15	51646	82148	19875-	34	93618	3
35	93	79276	60144	53088	80	21247	3	85	15	95969	59517	65026	34	01288	3
36	94	23621	55112	20884	79	28778	3	86	16	40291	91653	08888	33	08961	3
37	94	67966	04800	59902	78	36312	3	87	16	84613	78555	43789	32	16637	3
38	95	12310	09210	62608	77	43850-	3	88	17	28935	20225	62053	31	24316	3
39	95	56653	68343	21464	76	51390	3	89	17	73256	16664	56001	30	31997	3
97940	99096	00996	82199	28931	45275	58932	3	97990	99118	17576	67873	17951	45229	39682	3
41	96	45339	50779	77465+	74	66478	3	91	18	61896	73852	40220	28	47369	3
42	96	89681	74085	59521	73	74026	3	92	19	06216	34603	15120	27	55059	3
43	97	34023	52117	67551	72	81578	3	93	19	50535	50126	34962	26	62751	3
44	97	78364	84876	94003	71	89132	3	94	19	94854	20422	92052	25	70447	3
45	98	22705	72364	31323	70	96689	3	95	20	39172	45493	78695+	24	78145+	3
46	98	67046	14580	71954	70	04249	3	96	20	83490	25339	87193	23	85847	3
47	99	11386	11527	08337	69	11811	3	97	21	27807	59962	09844	22	93551	3
48	99099	55725	63204	32908	68	19377	3	98	21	72124	49361	38945-	22	01258	3
49	99100	00064	69613	38102	67	26945+	3	99	22	16440	93538	66788	21	08967	3
97950	99100	44403	30755	16351	45266	34516	3	98000	99122	60756	92494	85664	45220	16680	3

log N, 99078—99122

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98000	99122	60756	92494	85664	45220	16680	3	98050	99144	75980	03802	84723	45174	05906	3
01	23	05072	46230	87860	19	24395+	3	51	45	20272	97706	57048	73	13762	3
02	23	49387	54747	65661	18	32113	3	52	45	64565	46437	15610	72	21622	3
03	23	93702	18046	11348	17	39834	3	53	46	08857	49995	52550+	71	29484	3
04	24	38016	36127	17202	16	47558	3	54	46	53149	08382	60007	70	37349	3
05	24	82330	08991	75497	15	55285-	3	55	46	97440	21599	30115+	69	45217	3
06	25	26643	36640	78507	14	63014	3	56	47	41730	89646	55006	68	53087	3
07	25	70956	19075	18503	13	70747	3	57	47	86021	12525	26811	67	60960	3
08	26	15268	56295	87752	12	78482	3	58	48	30310	90236	37655-	66	68837	3
09	26	59580	48303	78520	11	86220	3	59	48	74600	22780	79662	65	76716	3
98010	99127	03891	95099	83068	45210	93960	3	98060	99149	18889	10159	44954	45164	84597	3
11	27	48202	96684	93656	10	01704	3	61	49	63177	52373	25648	63	92482	3
12	27	92513	53060	02539	09	09450+	3	62	50	07465	49423	13860	63	00370	3
13	28	36823	64226	01972	08	17200	3	63	50	51753	01310	01702	62	08260	3
14	28	81133	30183	84205+	07	24952	3	64	50	96040	08034	81284	61	16153	3
15	29	25442	50934	41487	06	32707	3	65	51	40326	69598	44714	60	24049	3
16	29	69751	26478	66061	05	40464	3	66	51	84612	86001	84094	59	31048	3
17	30	14059	56817	50171	04	48225-	3	67	52	28898	57245	91527	58	39549	3
18	30	58367	41951	86057	03	55988	3	68	52	73183	83331	59110	57	47754	3
19	31	02674	81882	65954	02	63755-	3	69	53	17468	64259	78940	56	55661	3
98020	99131	46981	76610	82096	45201	71524	3	98070	99153	61753	00031	43110	45155	63571	3
21	31	91288	26137	26715-	45200	79295+	3	71	54	06036	90647	43708	54	71484	3
22	32	35594	30462	92038	45199	87070	3	72	54	50320	36108	72822	53	79399	3
23	32	79899	89588	70292	98	94848	3	73	54	94603	36416	22538	52	87318	3
24	33	24205	03515	53698	98	02628	3	74	55	38885	91570	84935+	51	95239	3
25	33	68509	72244	34476	97	10411	3	75	55	83168	01573	52094	51	03163	3
26	34	12813	95776	04843	96	18197	3	76	56	27449	66425	16090	50	11090	3
27	34	57117	74111	57013	95	25986	3	77	56	71730	86126	68995-	49	19020	3
28	35	01421	07251	83197	94	33777	3	78	57	16011	60679	02881	48	26952	3
29	35	45723	95197	75605-	93	41572	3	79	57	60291	90083	09814	47	34888	3
98030	99135	90026	37950	26440	45192	49369	3	98080	99158	04571	74339	81860	45146	42826	3
31	36	34328	35510	27907	91	57169	3	81	58	48851	13450	11080	45	50767	3
32	36	78629	87878	72205-	90	64972	3	82	58	93130	07414	89533	44	58711	3
33	37	22930	95056	51531	89	72778	3	83	59	37408	56235	09275+	43	66657	3
34	37	67231	57044	58079	88	80586	3	84	59	81686	59911	62360	42	74607	3
35	38	11531	73843	84041	87	88397	3	85	60	25964	18445	40839	41	82559	3
36	38	55831	45455	21606	86	96212	3	86	60	70241	31837	36758	40	90514	3
37	39	00130	71879	62960	86	04029	3	87	61	14518	00088	42164	39	98472	3
38	39	44429	53118	00285-	85	11848	3	88	61	58794	23199	49097	39	06433	3
39	39	88727	89171	25761	84	19671	3	89	62	03070	01171	49598	38	14396	3
98040	99140	33025	80040	31566	45183	27496	3	98090	99162	47345	34005	35703	45137	22362	3
41	40	77323	25726	09875+	82	35325-	3	91	62	91620	21701	99445+	36	30332	3
42	41	21620	26229	52860	81	43156	3	92	63	35894	64262	32856	35	38304	3
43	41	65916	81551	52688	80	50990	3	93	63	80168	61687	27963	34	46278	3
44	42	10212	91693	01527	79	58826	3	94	64	24442	13977	76792	33	54256	3
45	42	54508	56654	91540	78	66666	3	95	64	68715	21134	71365+	32	62236	3
46	42	98803	76438	14886	77	74508	3	96	65	12987	83159	03702	31	70220	3
47	43	43098	51043	63724	76	82354	3	97	65	57260	00051	65819	30	78206	3
48	43	87392	80472	30209	75	90202	3	98	66	01531	71813	49731	29	86194	3
49	44	31686	64725	06492	74	98052	3	99	66	45802	98445	47448	28	94186	3
98050	99144	75980	03802	84723	45174	05906	3	98100	99166	90073	79948	50979	45128	02181	3

N, 98100—98200

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98100	99166	90073	79948	50979	45128	02181	3	98150	99189	03039	36025	01086	45082	05489	3
01	67	34344	16323	52330	27	10178	3	51	89	47287	17171	38310	81	13627	3
02	67	78614	07571	43502	26	18178	3	52	89	91534	53236	61908	80	21767	3
03	68	22883	53693	16497	25	26181	3	53	90	35781	44221	63737	79	29911	3
04	68	67152	54689	63311	24	34187	3	54	90	80027	90127	35656	78	38057	3
05	69	11421	10561	75939	23	42195	3	55	91	24273	90954	69518	77	46206	3
06	69	55689	21310	46371	22	50206	3	56	91	68519	46704	57173	76	54358	3
07	69	99956	86936	66597	21	58221	3	57	92	12764	57377	90471	75	62513	3
08	70	44224	07441	28603	20	66238	3	58	92	57009	22975	61256	74	70670	3
09	70	88490	82825	24370	19	74257	3	59	93	01253	43498	61370	73	78830	3
98110	99171	32757	13089	45881	45118	82280	3	98160	99193	45497	18947	82655	45072	86994	3
11	71	77022	98234	85111	17	90305	3	61	93	89740	49324	16945	71	95159	3
12	72	21288	38262	34036	16	98334	3	62	94	33983	34628	56076	71	03328	3
13	72	65553	33172	84628	16	06365	3	63	94	78225	74861	91880	70	11500	3
14	73	09817	82967	28855	15	14399	3	64	95	22467	70025	16183	69	19674	3
15	73	54081	87646	58683	14	22435	3	65	95	66709	20119	20813	68	27851	3
16	73	98345	47211	66076	13	30475	3	66	96	10950	25144	97591	67	36031	3
17	74	42608	61663	42995	12	38517	3	67	96	55190	85103	38339	66	44214	3
18	74	86871	31002	81396	11	46562	3	68	96	99430	99995	34872	65	52399	3
19	75	31133	55230	73236	10	54610	3	69	97	43670	69821	79007	64	60588	3
98120	99175	75395	34348	10465	45109	62661	3	98170	99197	87909	94583	62554	45063	68779	3
21	76	19656	68355	85034	08	70714	3	71	98	32148	74281	77322	62	76973	3
22	76	63917	57254	88889	07	78771	3	72	98	76387	08917	15118	61	85169	3
23	77	08178	01046	13973	06	86830	3	73	99	20624	98490	67744	60	93369	3
24	77	52437	99730	52228	05	94892	3	74	99199	64862	43003	27001	60	01571	3
25	77	96697	53308	95591	05	02956	3	75	99200	09099	42455	84687	59	09777	3
26	78	40956	61782	35997	04	11024	3	76	00	53335	96849	32596	58	17985	3
27	78	85215	25151	65380	03	19094	3	77	00	97572	06184	62521	57	26195	3
28	79	29473	43417	75668	02	27168	3	78	01	41807	70462	66251	56	34409	3
29	79	73731	16581	58788	01	35244	3	79	01	86042	89684	35571	55	42625	3
98130	99180	17988	44644	06665	45100	43322	3	98180	99202	30277	63850	62267	45054	50844	3
31	80	62245	27606	11219	45099	51404	3	81	02	74511	92962	38118	53	59066	3
32	81	06501	65468	64369	98	59489	3	82	03	18745	77020	54902	52	67291	3
33	81	50757	58232	58031	97	67576	3	83	03	62979	16026	04395	51	75519	3
34	81	95013	05898	84117	96	75666	3	84	04	07212	09979	78370	50	83749	3
35	82	39268	08468	34537	95	83759	3	85	04	51444	58882	68595	49	91983	3
36	82	83522	65942	01198	94	91854	3	86	04	95676	62735	66837	49	00219	3
37	83	27776	78320	76005	93	99953	3	87	05	39908	21539	64861	48	08457	3
38	83	72030	45605	50858	93	08054	3	88	05	84139	35295	54428	47	16699	3
39	84	16283	67797	17658	92	16158	3	89	06	28370	04004	27296	46	24943	3
98140	99184	60536	44896	68299	45091	24265	3	98190	99206	72600	27666	75220	45045	33191	3
41	85	04788	76904	94675	90	32375	3	91	07	16830	06283	89954	44	41441	3
42	85	49040	63822	88676	89	40488	3	92	07	61059	39856	63247	43	49694	3
43	85	93292	05651	42189	88	48603	3	93	08	05288	28385	86846	42	57949	3
44	86	37543	02391	47099	87	56721	3	94	08	49516	71872	52497	41	66208	3
45	86	81793	54043	95288	86	64842	3	95	08	93744	70317	51939	40	74469	3
46	87	26043	60609	78636	85	72966	3	96	09	37972	23721	76913	39	82733	3
47	87	70293	22089	89017	84	81092	3	97	09	82199	32086	19154	38	91000	3
48	88	14542	38485	18306	83	89222	3	98	10	26425	95411	70395	37	99269	3
49	88	58791	09796	58373	82	97354	3	99	10	70652	13699	22367	37	07542	3
98150	99189	03039	36025	01086	45082	05489	3	98200	99211	14877	86949	66797	45036	15817	3

N, 99166—99211

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
98200	99211 14877 86949 66797	45036 15817	3	98250	99233 25590 47464 30768	44990 33151	3
01	11 59103 15163 95409	35 24095+	3	51	33 69793 25039 55667	89 41569	3
02	12 03327 98342 99927	34 32376	3	52	34 13995 57625 38997	88 49989	3
03	12 47552 36487 72068	33 40660	3	53	34 58197 45222 72338	87 58413	3
04	12 91776 29599 03550-	32 48946	3	54	35 02398 87832 47266	86 66840	3
05	13 35999 77677 86085-	31 57235+	3	55	35 46599 85455 55354	85 75269	3
06	13 80222 80725 11385-	30 65528	3	56	35 90800 38092 88174	84 83701	3
07	14 24445 38741 71158	29 73822	3	57	36 35000 45745 37293	83 92136	3
08	14 68667 51728 57108	28 82120	3	58	36 79200 08413 94276	83 00573	3
09	15 12889 19686 60937	27 90421	3	59	37 23399 26099 50687	82 09014	3
98210	99215 57110 42616 74347	45026 98724	3	98260	99237 67597 98802 98083	44981 17457	3
11	16 01331 20519 89032	26 07030	3	61	38 11796 26525 28023	80 25903	3
12	16 45551 53396 96687	25 15339	3	62	38 55994 09267 32061	79 34351	3
13	16 89771 41248 89004	24 23651	3	63	39 00191 47030 01747	78 42803	3
14	17 33990 84076 57670	23 31965-	3	64	39 44388 39814 28629	77 51257	3
15	17 78209 81880 94371	22 40282	3	65	39 88584 87621 04255-	76 59715-	3
16	18 22428 34662 90790	21 48602	3	66	40 32780 90451 20166	75 68175-	3
17	18 66646 42423 38606	20 56925+	3	67	40 76976 48305 67902	74 76637	3
18	19 10864 05163 29497	19 65251	3	68	41 21171 61185 39001	73 85103	3
19	19 55081 22883 55137	18 73579	3	69	41 65366 29091 24997	72 93571	3
98220	99219 99297 95585 07198	45017 81911	3	98270	99242 09560 52024 17422	44972 02042	3
21	20 43514 23268 77348	16 90245-	3	71	42 53754 29985 07805-	71 10516	3
22	20 87730 05935 57254	15 98582	3	72	42 97947 62974 87671	70 18993	3
23	21 31945 43586 38577	15 06921	3	73	43 42140 50994 48544	69 27472	3
24	21 76160 36222 12980	14 15264	3	74	43 86332 94044 81945-	68 35955-	3
25	22 20374 83843 72118	13 23609	3	75	44 30524 92126 79391	67 44440	3
26	22 64588 86452 07647	12 31957	3	76	44 74716 45241 32398	66 52928	3
27	23 08802 44048 11220	11 40308	3	77	45 18907 53389 32476	65 61419	3
28	23 53015 56632 74484	10 48662	3	78	45 63098 16571 71136	64 69912	3
29	23 97228 24206 89086	09 57018	3	79	46 07288 34789 39884	63 78408	3
98230	99224 41440 46771 46670	45008 65378	3	98280	99246 51478 08043 30223	44962 86907	3
31	24 85652 24327 38877	07 73740	3	81	46 95667 36334 33655+	61 95409	3
32	25 29863 56875 57344	06 82104	3	82	47 39856 19663 41678	61 03914	3
33	25 74074 44416 93706	05 90472	3	83	47 84044 58031 45787	60 12421	3
34	26 18284 86952 39597	04 98843	3	84	48 28232 51439 37475+	59 20932	3
35	26 62494 84482 86645-	04 07216	3	85	48 72419 99888 08231	58 29445-	3
36	27 06704 37009 26477	03 15592	3	86	49 16607 03378 49543	57 37960	3
37	27 50913 44532 50717	02 23971	3	87	49 60793 61911 52894	56 46479	3
38	27 95122 07053 50986	01 32352	3	88	50 04979 75488 09766	55 55000+	3
39	28 39330 24573 18903	45000 40737	3	89	50 49165 44109 11638	54 63525-	3
98240	99228 83537 97092 46082	44999 49124	3	98290	99250 93350 67775 49985-	44953 72052	3
41	29 27745 24612 24138	98 57514	3	91	51 37535 46488 16280	52 80581	3
42	29 71952 07133 44679	97 65907	3	92	51 81719 80248 01994	51 89114	3
43	30 16158 44656 99314	96 74303	3	93	52 25903 69055 98594	50 97649	3
44	30 60364 37183 79645-	95 82701	3	94	52 70087 12912 97544	50 06188	3
45	31 04569 84714 77276	94 91102	3	95	53 14270 11819 90307	49 14729	3
46	31 48774 87250 83803	93 99506	3	96	53 58452 65777 68341	48 23272	3
47	31 92979 44792 90825-	93 07913	3	97	54 02634 74787 23103	47 31819	3
48	32 37183 57341 89933	92 16323	3	98	54 46816 38849 46046	46 40368	3
49	32 81387 24898 72718	91 24735+	3	99	54 90997 57965 28620	45 48920	3
98250	99233 25590 47464 30768	44990 33151	3	98300	99255 35178 32135 62275-	44944 57475+	3

N, 98300—98400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98300	99255	35178	32135	62275-	44944	57475+	3	98350	99277	43642	55355	52836	44898	88777	3
01	55	79358	61361	38454	43	66033	3	51	77	87800	38517	86097	97	97474	3
02	56	23538	45643	48601	42	74593	3	52	78	31957	76782	21884	97	06174	3
03	56	67717	84982	84154	41	83157	3	53	78	76114	70149	51498	96	14876	3
04	57	11896	79380	36550+	40	91723	3	54	79	20271	18620	66235+	95	23582	3
05	57	56075	28836	97224	40	00292	3	55	79	64427	22196	57391	94	32290	3
06	58	00253	33353	57606	39	08863	3	56	80	08582	80878	16256	93	41001	3
07	58	44430	92931	09124	38	17438	3	57	80	52737	94666	34121	92	49715-	3
08	58	88608	07570	43205+	37	26015-	3	58	80	96892	63562	02271	91	58431	3
09	59	32784	77272	51271	36	34595-	3	59	81	41046	87566	11989	90	67151	3
98310	99259	76961	02038	24742	44935	43178	3	98360	99281	85200	66679	54556	44889	75873	3
11	60	21136	81868	55036	34	51763	3	61	82	29354	00903	21251	88	84598	3
12	60	65312	16764	33565+	33	60352	3	62	82	73506	90238	03348	87	93326	3
13	61	09487	06726	51743	32	68943	3	63	83	17659	34684	92119	87	02056	3
14	61	53661	51756	00978	31	77537	3	64	83	61811	34244	78834	86	10789	3
15	61	97835	51853	72676	30	86134	3	65	84	05962	88918	54759	85	19525+	3
16	62	42009	07020	58241	29	94733	3	66	84	50113	98707	11159	84	28264	3
17	62	86182	17257	49072	29	03336	3	67	84	94264	63611	39295+	83	37006	3
18	63	30354	82565	36567	28	11941	3	68	85	38414	83632	30425-	82	45750+	3
19	63	74527	02945	12122	27	20549	3	69	85	82564	58770	75804	81	54498	3
98320	99264	18698	78397	67128	44926	29159	3	98370	99286	26713	89027	66686	44880	63248	3
21	64	62870	08923	92975-	25	37773	3	71	86	70862	74403	94320	79	72000	3
22	65	07040	94524	81049	24	46389	3	72	87	15011	14900	49954	78	80756	3
23	65	51211	35201	22734	23	55008	3	73	87	59159	10518	24832	77	89514	3
24	65	95381	30954	09410	22	63630	3	74	88	03306	61258	10195+	76	93275+	3
25	66	39550	81784	32457	21	72255-	3	75	88	47453	67120	97283	76	07039	3
26	66	83719	87692	83248	20	80882	3	76	88	91600	28107	77332	75	15806	3
27	67	27888	48680	53158	19	89512	3	77	89	35746	44219	41575+	74	24575+	3
28	67	72056	64748	33555+	18	98145+	3	78	89	79892	15456	81243	73	33348	3
29	68	16224	35897	15807	18	06781	3	79	90	24037	41820	87562	72	42123	3
98330	99268	60391	62127	91278	44917	15420	3	98380	99290	68182	23312	51759	44871	50901	3
31	69	04558	43441	51329	16	24061	3	81	91	12326	59932	65056	70	59681	3
32	69	48724	79838	87319	15	32705+	3	82	91	56470	51682	18671	69	68465-	3
33	69	92890	71320	90603	14	41352	3	83	92	00613	98562	03822	68	77251	3
34	70	37056	17888	52535+	13	50002	3	84	92	44757	00573	11722	67	86040	3
35	70	81221	19542	64466	12	58654	3	85	92	88899	57716	33582	66	94831	3
36	71	25385	76284	17741	11	67310	3	86	93	33041	69992	60611	66	03626	3
37	71	69549	88114	03707	10	75968	3	87	93	77183	37402	84014	65	12423	3
38	72	13713	55033	13706	09	84629	3	88	94	21324	59947	94995-	64	21223	3
39	72	57876	77042	39075-	08	93292	3	89	94	65465	37628	84751	63	30026	3
98340	99273	02039	54142	71152	44908	01959	3	98390	99295	09605	70446	44482	44862	38832	3
41	73	46201	86335	01270	07	10628	3	91	95	53745	58401	65382	61	47640	3
42	73	90363	73620	20759	06	19300	3	92	95	97885	01495	38641	60	56451	3
43	74	34525	15999	20949	05	27975-	3	93	96	42023	99728	55448	59	65265+	3
44	74	78686	13472	93164	04	36653	3	94	96	86162	53102	06991	58	74082	3
45	75	22846	66042	28726	03	45333	3	95	97	30300	61616	84452	57	82902	3
46	75	67006	73708	18955-	02	54016	3	96	97	74438	25273	79011	56	91724	3
47	76	11166	36471	55168	01	62702	3	97	98	18575	44073	81846	56	00549	3
48	76	55325	54333	28679	44900	71391	3	98	98	62712	18017	84133	55	09377	3
49	76	99484	27294	30799	44899	80082	3	99	99	06848	47106	77042	54	18207	3
98350	99277	43642	55355	52836	44898	88777	3	98400	99299	50984	31341	51745-	44853	27041	3

log N, 99255—99299

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98400	99299	50984	31341	51745-	44853	27041	3	98450	99321	57204	74137	01511	44807	72254	3
01	99299	95119	70722	99406	52	35877	3	51	22	01317	72016	73116	06	81229	3
02	99300	39254	65252	11190	51	44716	3	52	22	45430	25089	63494	05	90206	3
03	00	83389	14929	78259	50	53558	3	53	22	89542	33356	63664	04	99187	3
04	01	27523	19756	91769	49	62402	3	54	23	33653	96818	64648	04	08170	3
05	01	71656	79734	42877	48	71250-	3	55	23	77765	15476	57462	03	17156	3
06	02	15789	94863	22736	47	80100	3	56	24	21875	89331	33118	02	26145	3
07	02	59922	65144	22495-	46	88953	3	57	24	65986	18383	82630	01	35137	3
08	03	04054	90578	33301	45	97808	3	58	25	10096	02634	97004	44800	44132	3
09	03	48186	71166	46299	45	06667	3	59	25	54205	42085	67247	44799	53129	3
98410	99303	92318	06909	52630	44844	15528	3	98460	99325	98314	36736	84362	44798	62129	3
11	04	36448	97808	43433	43	24392	3	61	26	42422	86589	39347	97	71131	3
12	04	80579	43864	09844	42	33259	3	62	26	86530	91644	23201	96	80137	3
13	05	24709	45077	42996	41	42128	3	63	27	30638	51902	26918	95	89145-	3
14	05	68839	01449	34021	40	51001	3	64	27	74745	67364	41490	94	98156	3
15	06	12968	12980	74044	39	59876	3	65	28	18852	38031	57905-	94	07170	3
16	06	57096	79672	54192	38	68754	3	66	28	62958	63904	67150-	93	16187	3
17	07	01225	01525	65586	37	77634	3	67	29	07064	44984	60208	92	25206	3
18	07	45352	78540	99346	36	86518	3	68	29	51169	81272	28060	91	34228	3
19	07	89480	10719	46589	35	95404	3	69	29	95274	72768	61683	90	43253	3
98420	99308	33606	98061	98427	44835	04293	3	98470	99330	39379	19474	52053	44789	52281	3
21	08	77733	40569	45973	34	13185-	3	71	30	83483	21390	90142	88	61312	3
22	09	21859	38242	80333	33	22079	3	72	31	27586	78518	66919	87	70345-	3
23	09	65984	91082	92615+	32	30977	3	73	31	71689	90858	73352	86	79381	3
24	10	10109	99090	73920	31	39877	3	74	32	15792	58412	00403	85	88420	3
25	10	54234	62267	15349	30	48780	3	75	32	59894	81179	39035-	84	97461	3
26	10	98358	80613	07998	29	57685+	3	76	33	03996	59161	80205+	84	06506	3
27	11	42482	54129	42961	28	66594	3	77	33	48097	92360	14870	83	15553	3
28	11	86605	82817	11331	27	75505-	3	78	33	92198	80775	33983	82	24603	3
29	12	30728	66677	04197	26	84419	3	79	34	36299	24408	28492	81	33655+	3
98430	99312	74851	05710	12643	44825	93336	3	98480	99334	80399	23259	89347	44780	42711	3
31	13	18972	99917	27754	25	02255+	3	81	35	24498	77331	07490	79	51769	3
32	13	63094	49299	40610	24	11177	3	82	35	68597	86622	73865-	78	60830	3
33	14	07215	53857	42288	23	20102	3	83	36	12696	51135	79410	77	69894	3
34	14	51336	13592	23864	22	29030	3	84	36	56794	70871	15061	76	78960	3
35	14	95456	28504	76410	21	37961	3	85	37	00892	45829	71753	75	88029	3
36	15	39575	98595	90995-	20	46894	3	86	37	44989	76012	40415-	74	97101	3
37	15	83695	23866	58685-	19	55831	3	87	37	89086	61420	11975-	74	06176	3
38	16	27814	04317	70544	18	64770	3	88	38	33183	02053	77360	73	15254	3
39	16	71932	39950	17634	17	73711	3	89	38	77278	97914	27490	72	24334	3
98440	99317	16050	30764	91013	44816	82656	3	98490	99339	21374	49002	53287	44771	33417	3
41	17	60167	76762	81736	15	91603	3	91	39	65469	55319	45666	70	42503	3
42	18	04284	77944	80856	15	00553	3	92	40	09564	16865	95542	69	51592	3
43	18	48401	34311	79422	14	09506	3	93	40	53658	33642	93826	68	60683	3
44	18	92517	45864	68483	13	18462	3	94	40	97752	05651	31427	67	69777	3
45	19	36633	12604	39082	12	27420	3	95	41	41845	32891	99251	66	78874	3
46	19	80748	34531	82260	11	36381	3	96	41	85938	15365	88200	65	87974	3
47	20	24863	11647	89058	10	45345+	3	97	42	30030	53073	89175-	64	97077	3
48	20	68977	43953	50511	09	54312	3	98	42	74122	46016	93073	64	06182	3
49	21	13091	31449	57651	08	63281	3	99	43	18213	94195	90789	63	15290	3
98450	99321	57204	74137	01511	44807	72254	3	98500	99343	62304	97611	73216	44762	24401	3

N, 98500—98600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98500	99343	62304	97611	73216	44762	24401	3	98550	99365	66286	15462	01775-	44716	83468	3
01	44	06395	56265	31241	61	33514	3	51	66	10354	37161	62331	15	92720	3
02	44	50485	70157	55753	60	42631	3	52	66	54422	14145	30167	15	01975-	3
03	44	94575	39289	37633	59	51750-	3	53	66	98489	46413	96029	14	11232	3
04	45	38664	63661	67764	58	60872	3	54	67	42556	33968	50658	13	20492	3
05	45	82753	43275	37023	57	69996	3	55	67	86622	76809	84795-	12	29755+	3
06	46	26841	78131	36285+	56	79124	3	56	68	30688	74938	89176	11	39021	3
07	46	70929	68230	56424	55	88254	3	57	68	74754	28356	54537	10	48289	3
08	47	15017	13573	88309	54	97387	3	58	69	18819	37063	71608	09	57560	3
09	47	59104	14162	22807	54	06523	3	59	69	62884	01061	31119	08	66834	3
98510	99348	03190	69996	50782	44753	15661	3	98560	99370	06948	20350	23796	44707	76111	3
11	48	47276	81077	63096	52	24802	3	61	70	51011	94931	40361	06	85391	3
12	48	91362	47406	50608	51	33946	3	62	70	95075	24805	71536	05	94673	3
13	49	35447	68984	04173	50	43093	3	63	71	39138	09974	08038	05	03958	3
14	49	79532	45811	14645+	49	52243	3	64	71	83200	50437	40582	04	13246	3
15	50	23616	77888	72875-	48	61395+	3	65	72	27262	46196	59881	03	22536	3
16	50	67700	65217	69709	47	70550+	3	66	72	71323	97252	56644	02	31829	3
17	51	11784	07798	95993	46	79708	3	67	73	15385	03606	21577	01	41125+	3
18	51	55867	05633	42570	45	88869	3	68	73	59445	65258	45385-	44700	50424	3
19	51	99949	58722	00277	44	98032	3	69	74	03505	82210	18769	44699	59726	3
98520	99352	44031	67065	59953	44744	07198	3	98570	99374	47565	54462	32427	44698	69030	3
21	52	88113	30665	12430	43	16367	3	71	74	91624	82015	77055-	97	78337	3
22	53	32194	49521	48540	42	25539	3	72	75	35683	64871	43346	96	87647	3
23	53	76275	23635	59112	41	34713	3	73	75	79742	03030	21990	95	96959	3
24	54	20355	53008	34970	40	43890	3	74	76	23799	96493	03675-	95	06275-	3
25	54	64435	37640	66938	39	53070	3	75	76	67857	45260	79085-	94	15593	3
26	55	08514	77533	45835+	38	62253	3	76	77	11914	49334	38902	93	24914	3
27	55	52593	72687	62480	37	71439	3	77	77	55971	08714	73805-	92	34237	3
28	55	96672	23104	07685+	36	80627	3	78	78	00027	23402	74470	91	43564	3
29	56	40750	28783	72264	35	89818	3	79	78	44082	93399	31572	90	52893	3
98530	99356	84827	89727	47024	44734	99012	3	98580	99378	88138	18705	35781	44689	62225-	3
31	57	28905	05936	22773	34	08208	3	81	79	32192	99321	77765-	88	71560	3
32	57	72981	77410	90314	33	17408	3	82	79	76247	35249	48189	87	80897	3
33	58	17058	04152	40447	32	26610	3	83	80	20301	26489	37716	86	90237	3
34	58	61133	86161	63969	31	35815-	3	84	80	64354	73042	37007	85	99580	3
35	59	05209	23439	51678	30	45022	3	85	81	08407	74909	36717	85	08926	3
36	59	49284	15986	94364	29	54233	3	86	81	52460	32091	27501	84	18274	3
37	59	93358	63804	82817	28	63446	3	87	81	96512	44589	00011	83	27626	3
38	60	37432	66894	07824	27	72662	3	88	82	40564	12403	44895+	82	36979	3
39	60	81506	25255	60170	26	81880	3	89	82	84615	35535	52800	81	46336	3
98540	99361	25579	38890	30635-	44725	91102	3	98590	99383	28666	13986	14369	44680	55696	3
41	61	69652	07799	09998	25	00326	3	91	83	72716	47756	20242	79	65058	3
42	62	13724	31982	89036	24	09553	3	92	84	16766	36846	61057	78	74423	3
43	62	57796	11442	58520	23	18783	3	93	84	60815	81258	27448	77	83791	3
44	63	01867	46179	09221	22	28015+	3	94	85	04864	80992	10050-	76	93161	3
45	63	45938	36193	31907	21	37251	3	95	85	48913	36048	99490	76	02535-	3
46	63	90008	81486	17342	20	46489	3	96	85	92961	46429	86395+	75	11911	3
47	64	34078	82058	56288	19	55729	3	97	86	37009	12135	61390	74	21289	3
48	64	78148	37911	39506	18	64973	3	98	86	81056	33167	15095+	73	30671	3
49	65	22217	49045	57750-	17	74219	3	99	87	25103	09525	38130	72	40055+	3
98550	99365	66286	15462	01775-	44716	83468	3	98600	99387	69149	41211	21109	44671	49442	3

log N, 99343—99387

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
98600	99387	69149	41211	21109	44671	49442	3	98650	99409	70895	88209	99231	44626	22309	3
01	88	13195	28225	54645+	70	58832	3	51	10	14919	42804	31237	25	31836	3
02	88	57240	70569	29350+	69	68225-	3	52	10	58942	52773	31406	24	41366	3
03	89	01285	68243	35830	68	77620	3	53	11	02965	18117	90209	23	50900	3
04	89	45330	21248	64690	67	87018	3	54	11	46987	38838	98112	22	60435+	3
05	89	89374	29586	06531	66	96419	3	55	11	91009	14937	45580	21	69974	3
06	90	33417	93256	51954	66	05823	3	56	12	35030	46414	23074	20	79515+	3
07	90	77461	12260	91553	65	15229	3	57	12	79051	33270	21054	19	89059	3
08	91	21503	86600	15924	64	24638	3	58	13	23071	75506	29973	18	98606	3
09	91	65546	16275	15657	63	34050	3	59	13	67091	73123	40287	18	08156	3
98610	99392	09588	01286	81339	44662	43465-	3	98660	99414	11111	26122	42446	44617	17708	3
11	92	53629	41636	03557	61	52882	3	61	14	55130	34504	26896	16	27263	3
12	92	97670	37323	72893	60	62302	3	62	14	99148	98269	84084	15	36821	3
13	93	41710	88350	79926	59	71725+	3	63	15	43167	17420	04451	14	46381	3
14	93	85750	94718	15235-	58	81151	3	64	15	87184	91955	78437	13	55944	3
15	94	29790	56426	69393	57	90579	3	65	16	31202	21877	96479	12	65510	3
16	94	73829	73477	32971	57	00010	3	66	16	75219	07187	49010	11	75079	3
17	95	17868	45870	96539	56	09444	3	67	17	19235	47885	26462	10	84651	3
18	95	61906	73608	50663	55	18881	3	68	17	63251	43972	19262	09	94225+	3
19	96	05944	56690	85906	54	28320	3	69	18	07266	95449	17838	09	03802	3
98620	99396	49981	95118	92829	44653	37763	3	98670	99418	51282	02317	12612	44608	13382	3
21	96	94018	88893	61989	52	47208	3	71	18	95296	64576	94004	07	22964	3
22	97	38055	38015	83941	51	56655+	3	72	19	39310	82229	52431	06	32550-	3
23	97	82091	42486	49238	50	66106	3	73	19	83324	55275	78308	05	42138	3
24	98	26127	02306	48430	49	75559	3	74	20	27337	83716	62048	04	51729	3
25	98	70162	17476	72063	48	85015-	3	75	20	71350	67552	94059	03	61322	3
26	99	14196	87998	10680	47	94474	3	76	21	15363	06785	64748	02	70918	3
27	99399	58231	13871	54825-	47	03935+	3	77	21	59375	01415	64519	01	80517	3
28	99400	02264	95097	95034	46	13399	3	78	22	03386	51443	83772	44600	90119	3
29	00	46298	31678	21844	45	22866	3	79	22	47397	56871	12906	44599	99724	3
98630	99400	90331	23613	25788	44644	32336	3	98680	99422	91408	17698	42317	44599	09331	3
31	01	34363	70903	97396	43	41808	3	81	23	35418	33926	62396	98	18941	3
32	01	78395	73551	27195-	42	51284	3	82	23	79428	05556	63534	97	28554	3
33	02	22427	31556	05711	41	60762	3	83	24	23437	32589	36119	96	38169	3
34	02	66458	44919	23465-	40	70242	3	84	24	67446	15025	70534	95	47788	3
35	03	10489	13641	70976	39	79726	3	85	25	11454	52866	57162	94	57409	3
36	03	54519	37724	38762	38	89212	3	86	25	55462	46112	86381	93	67032	3
37	03	98549	17168	17336	37	98701	3	87	25	99469	94765	48568	92	76659	3
38	04	42578	51973	97208	37	08193	3	88	26	43476	98825	34095+	91	86288	3
39	04	86607	42142	68887	36	17687	3	89	26	87483	58293	33335+	90	95920	3
98640	99405	30635	87675	22879	44635	27185-	3	98690	99427	31489	73170	36655-	44590	05555-	3
41	05	74663	88572	49687	34	36685-	3	91	27	75495	43457	34420	89	15192	3
42	06	18691	44835	39809	33	46187	3	92	28	19500	69155	16992	88	24833	3
43	06	62718	56464	83745-	32	55693	3	93	28	63505	50264	74732	87	34476	3
44	07	06745	23461	71987	31	65201	3	94	29	07509	86786	97997	86	44121	3
45	07	50771	45826	95028	30	74712	3	95	29	51513	78722	77140	85	53770	3
46	07	94797	23561	43356	29	84226	3	96	29	95517	26073	02513	84	63421	3
47	08	38822	56666	07459	28	93743	3	97	30	39520	28838	64465+	83	73075-	3
48	08	82847	45141	77819	28	03262	3	98	30	83522	87020	53342	82	82732	3
49	09	26871	88989	44917	27	12784	3	99	31	27525	00619	59488	81	92391	3
98650	99409	70895	88209	99231	44626	22309	3	98700	99431	71526	69636	73242	44581	02053	3

N, 98700—98800

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98700	99431	71526	69636	73242	44581	02053	3	98750	99453	71042	98497	84235+	44535	88663	3
01	32	15527	94072	84943	80	11718	3	51	54	15021	95034	13294	34	98465-	3
02	32	59528	73928	84926	79	21386	3	52	54	59000	47035	43887	34	08270	3
03	33	03529	09205	63522	78	31057	3	53	55	02978	54502	66211	33	18077	3
04	33	47528	99904	11062	77	40730	3	54	55	46956	17436	70458	32	27887	3
05	33	91528	46025	17872	76	50406	3	55	55	90933	35838	46817	31	37701	3
06	34	35527	47569	74277	75	60084	3	56	56	34910	09708	85476	30	47516	3
07	34	79526	04538	70597	74	69766	3	57	56	78886	39048	76619	29	57335-	3
08	35	23524	16932	97152	73	79450-	3	58	57	22862	23859	10426	28	67156	3
09	35	67521	84753	44257	72	89137	3	59	57	66837	64140	77078	27	76980	3
98710	99436	11519	08001	02224	44571	98827	3	98760	99458	10812	59894	66749	44526	86807	3
11	36	55515	86676	61366	71	08519	3	61	58	54787	11121	69613	25	96636	3
12	36	99512	20781	11988	70	18214	3	62	58	98761	17822	75841	25	06469	3
13	37	43508	10315	44396	69	27912	3	63	59	42734	79998	75601	24	16304	3
14	37	87503	55280	48892	68	37613	3	64	59	86707	97650	59056	23	26141	3
15	38	31498	55677	15776	67	47316	3	65	60	30680	70779	16370	22	35982	3
16	38	75493	11506	35344	66	57022	3	66	60	74652	99385	37703	21	45825+	3
17	39	19487	22768	97889	65	66731	3	67	61	18624	83470	13210	20	55671	3
18	39	63480	89465	93704	64	76443	3	68	61	62596	23034	33046	19	65520	3
19	40	07474	11598	13075+	63	86157	3	69	62	06567	18078	87363	18	75371	3
98720	99440	51466	89166	46290	44562	95874	3	98770	99462	50537	68604	66309	44517	85225+	3
21	40	95459	22171	83631	62	05594	3	71	62	94507	74612	60029	16	95082	3
22	41	39451	10615	15377	61	15317	3	72	63	38477	36103	58667	16	04942	3
23	41	83442	54497	31807	60	25042	3	73	63	82446	53078	52364	15	14804	3
24	42	27433	53819	23196	59	34770	3	74	64	26415	25538	31256	14	24669	3
25	42	71424	08581	79814	58	44501	3	75	64	70383	53483	85480	13	34537	3
26	43	15414	18785	91931	57	54234	3	76	65	14351	36916	05166	12	44408	3
27	43	59403	84432	49814	56	63971	3	77	65	58318	75835	80445-	11	54281	3
28	44	03393	05522	43727	55	73710	3	78	66	02285	70244	01442	10	64157	3
29	44	47381	82056	63929	54	83452	3	79	66	46252	20141	58283	09	74036	3
98730	99444	91370	14036	00681	44553	93196	3	98780	99466	90218	25529	41088	44508	83917	3
31	45	35358	01461	44236	53	02943	3	81	67	34183	86408	39976	07	93802	3
32	45	79345	44333	84847	52	12693	3	82	67	78149	02779	45062	07	03689	3
33	46	23332	42654	12766	51	22446	3	83	68	22113	74643	46460	06	13578	3
34	46	67318	96423	18238	50	32202	3	84	68	66078	02001	34280	05	23471	3
35	47	11305	05641	91508	49	41960	3	85	69	10041	84853	98628	04	33366	3
36	47	55290	70311	22819	48	51721	3	86	69	54005	23202	29611	03	43264	3
37	47	99275	90432	02409	47	61485-	3	87	69	97968	17047	17330	02	53165-	3
38	48	43260	66005	20514	46	71251	3	88	70	41930	66389	51884	01	63068	3
39	48	87244	97031	67368	45	81020	3	89	70	85892	71230	23371	44500	72974	3
98740	99449	31228	83512	33202	44544	90792	3	98790	99471	29854	31570	21883	44499	82883	3
41	49	75212	25448	08243	44	00567	3	91	71	73815	47410	37512	98	92795-	3
42	50	19195	22839	82718	43	10344	3	92	72	17776	18751	60346	98	02709	3
43	50	63177	75688	46848	42	20125-	3	93	72	61736	45594	80472	97	12626	3
44	51	07159	83994	90854	41	29908	3	94	73	05696	27940	87971	96	22546	3
45	51	51141	47760	04952	40	39693	3	95	73	49655	65790	72925-	95	32469	3
46	51	95122	66984	79357	39	49482	3	96	73	93614	59145	25410	94	42394	3
47	52	39103	41670	04280	38	59273	3	97	74	37573	08005	35501	93	52322	3
48	52	83083	71816	69931	37	69067	3	98	74	81531	12371	93270	92	62253	3
49	53	27063	57425	66515-	36	78863	3	99	75	25488	72245	88787	91	72186	3
98750	99453	71042	98497	84235+	44535	88663	3	98800	99475	69445	87628	12117	44490	82122	3

log N, 99431—99475

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98800	99475	69445	87628	12117	44490	82122	3	98850	99497	66736	49691	10336	44445	82419	3
01	76	13402	58519	53325+	89	92061	3	51	98	10670	97189	16311	44	92494	3
02	76	57358	84921	02472	89	02003	3	52	98	54605	00242	29792	44	02573	3
03	77	01314	66833	49616	88	11947	3	53	98	98538	58851	40700	43	12654	3
04	77	45270	04257	84812	87	21895-	3	54	99	42471	73017	38955-	42	22738	3
05	77	89224	97194	98114	86	31845-	3	55	99499	86404	42741	14472	41	32824	3
06	78	33179	45645	79571	85	41797	3	56	99500	30336	68023	57165-	40	42913	3
07	78	77133	49611	19230	84	51753	3	57	00	74268	48865	56944	39	53005+	3
08	79	21087	09092	07137	83	61711	3	58	01	18199	85268	03719	38	63100	3
09	79	65040	24089	33334	82	71672	3	59	01	62130	77231	87393	37	73197	3
98810	99480	08992	94603	87859	44481	81635+	3	98860	99502	06061	24757	97871	44436	83297	3
11	80	52945	20636	60748	80	91601	3	61	02	49991	27847	25051	35	93400	3
12	80	96897	02188	42036	80	01571	3	62	02	93920	86500	58831	35	03506	3
13	81	40848	39260	21754	79	11542	3	63	03	37850	00718	89105-	34	13614	3
14	81	84799	31852	89929	78	21517	3	64	03	81778	70503	05765-	33	23725+	3
15	82	28749	79967	36588	77	31494	3	65	04	25706	95853	98700	32	33839	3
16	82	72699	83604	51752	76	41474	3	66	04	69634	76772	57796	31	43955+	3
17	83	16649	42765	25442	75	51457	3	67	05	13562	13259	72936	30	54075-	3
18	83	60598	57450	47676	74	61442	3	68	05	57489	05316	34002	29	64197	3
19	84	04547	27661	08467	73	71430	3	69	06	01415	52943	30871	28	74321	3
98820	99484	48495	53397	97828	44472	81421	3	98870	99506	45341	56141	53419	44427	84449	3
21	84	92443	34662	05767	71	91415-	3	71	06	89267	14911	91519	26	94579	3
22	85	36390	71454	22292	71	01411	3	72	07	33192	29255	35039	26	04712	3
23	85	80337	63775	37405+	70	11410	3	73	07	77116	99172	73849	25	14847	3
24	86	24284	11626	41108	69	21412	3	74	08	21041	24664	97810	24	24986	3
25	86	68230	15008	23398	68	31417	3	75	08	64965	05732	96787	23	35127	3
26	87	12175	73921	74272	67	41424	3	76	09	08888	42377	60636	22	45270	3
27	87	56120	88367	83721	66	51434	3	77	09	52811	34599	79216	21	55417	3
28	88	00065	58347	41736	65	61447	3	78	09	96733	82400	42378	20	65566	3
29	88	44009	83861	38304	64	71463	3	79	10	40655	85780	39975-	19	75718	3
98830	99488	87953	64910	63410	44463	81481	3	98880	99510	84577	44740	61853	44418	85873	3
31	89	31897	01496	07034	62	91502	3	81	11	28498	59281	97859	17	96030	3
32	89	75839	93618	59158	62	01525+	3	82	11	72419	29405	37835+	17	06190	3
33	90	19782	41279	09755+	61	11552	3	83	12	16339	55111	71621	16	16353	3
34	90	63724	44478	48801	60	21581	3	84	12	60259	36401	89054	15	26519	3
35	91	07666	03217	66266	59	31613	3	85	13	04178	73276	79968	14	36687	3
36	91	51607	17497	52118	58	41648	3	86	13	48097	65737	34195+	13	46858	3
37	91	95547	87318	96322	57	51685-	3	87	13	92016	13784	41565-	12	57032	3
38	92	39488	12682	88842	56	61725-	3	88	14	35934	17418	91903	11	67208	3
39	92	83427	93590	19637	55	71768	3	89	14	79851	76641	75033	10	77387	3
98840	99493	27367	30041	78664	44454	81813	3	98890	99515	23768	91453	80775-	44409	87569	3
41	93	71306	22038	55877	53	91862	3	91	15	67685	61855	98948	08	97754	3
42	94	15244	69581	41229	53	01913	3	92	16	11601	87849	19368	08	07941	3
43	94	59182	72671	24669	52	11966	3	93	16	55517	69434	31846	07	18131	3
44	95	03120	31308	96142	51	22023	3	94	16	99433	06612	26193	06	28324	3
45	95	47057	45495	45593	50	32082	3	95	17	43347	99383	92215+	05	38520	3
46	95	90994	15231	62961	49	42144	3	96	17	87262	47750	19718	04	48718	3
47	96	34930	40518	38186	48	52209	3	97	18	31176	51711	98503	03	58919	3
48	96	78866	21356	61202	47	62276	3	98	18	75090	11270	18369	02	69123	3
49	97	22801	57747	21942	46	72346	3	99	19	19003	26425	69113	01	79329	3
98850	99497	66736	49691	10336	44445	82419	3	98900	99519	62915	97179	40527	44400	89538	3

N, 98900—99000

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
98900	99519	62915	97179	40527	44400	89538	3	98950	99541	57985	42415	07065+	44356	03467	3
01	20	06828	23532	22403	44399	99750+	3	51	42	01875	49867	35183	55	13815-	3
02	20	50740	05485	04529	99	09965-	3	52	42	45765	12964	49485+	54	24165+	3
03	20	94651	43038	76691	98	20182	3	53	42	89654	31707	39622	53	34519	3
04	21	38562	36194	28670	97	30402	3	54	43	33543	06096	95241	52	44875-	3
05	21	82472	84952	50247	96	40625-	3	55	43	77431	36134	05984	51	55234	3
06	22	26382	89314	31199	95	50850+	3	56	44	21319	21819	61494	50	65595+	3
07	22	70292	49280	61300	94	61079	3	57	44	65206	63154	51409	49	75959	3
08	23	14201	64852	30323	93	71310	3	58	45	09093	60139	65365+	48	86326	3
09	23	58110	36030	28036	92	81543	3	59	45	52980	12775	92994	47	96696	3
98910	99524	02018	62815	44206	44391	91780	3	98960	99545	96866	21064	23928	44347	07068	3
11	24	45926	45208	68597	91	02019	3	61	46	40751	85005	47793	46	17443	3
12	24	89833	83210	90968	90	12261	3	62	46	84637	04600	54214	45	27821	3
13	25	33740	76823	01079	89	22505+	3	63	47	28521	79850	32814	44	38202	3
14	25	77647	26045	88685-	88	32752	3	64	47	72406	10755	73213	43	48585+	3
15	26	21553	30880	43538	87	43002	3	65	48	16289	97317	65026	42	58971	3
16	26	65458	91327	55389	86	53255+	3	66	48	60173	39536	97868	41	69360	3
17	27	09364	07388	13984	85	63511	3	67	49	04056	37414	61351	40	79751	3
18	27	53268	79063	09069	84	73769	3	68	49	47938	90951	45082	39	90145+	3
19	27	97173	06353	30385+	83	84030	3	69	49	91821	00148	38668	39	00542	3
98920	99528	41076	89259	67672	44382	94293	3	98970	99550	35702	65006	31712	44338	10942	3
21	28	84980	27783	10665-	82	04560	3	71	50	79583	85526	13815-	37	21344	3
22	29	28883	21924	49098	81	14829	3	72	51	23464	61708	74573	36	31749	3
23	29	72785	71684	72703	80	25101	3	73	51	67344	93555	03583	35	42157	3
24	30	16687	77064	71207	79	35375+	3	74	52	11224	81065	90436	34	52567	3
25	30	60589	38065	34336	78	45652	3	75	52	55104	24242	24722	33	62980	3
26	31	04490	54687	51812	77	55932	3	76	52	98983	23084	96027	32	73396	3
27	31	48391	26932	13357	76	66215-	3	77	53	42861	77594	93937	31	83815-	3
28	31	92291	54800	08687	75	76500+	3	78	53	86739	87773	08032	30	94236	3
29	32	36191	38292	27516	74	86788	3	79	54	30617	53620	27892	30	04660	3
98930	99532	80090	77409	59558	44373	97079	3	98980	99554	74494	75137	43091	44329	15087	3
31	33	23989	72152	94520	73	07373	3	81	55	18371	52325	43204	28	25516	3
32	33	67888	22523	22109	72	17669	3	82	55	62247	85185	17801	27	35948	3
33	34	11786	28521	32029	71	27968	3	83	56	06123	73717	56450+	26	46383	3
34	34	55683	90148	13982	70	38270	3	84	56	49999	17923	48716	25	56821	3
35	34	99581	07404	57664	69	48574	3	85	56	93874	17803	84162	24	67261	3
36	35	43477	80291	52773	68	58881	3	86	57	37748	73359	52347	23	77704	3
37	35	87374	08809	89001	67	69191	3	87	57	81622	84591	42828	22	88149	3
38	36	31269	92960	56037	66	79504	3	88	58	25496	51500	45159	21	98598	3
39	36	75165	32744	43570	65	89819	3	89	58	69369	74087	48893	21	09049	3
98940	99537	19060	28162	41283	44365	00137	3	98990	99559	13242	52353	43577	44320	19503	3
41	37	62954	79215	38860	64	10458	3	91	59	57114	86299	18759	19	29959	3
42	38	06848	85904	25979	63	20781	3	92	60	00986	75925	63981	18	40419	3
43	38	50742	48229	92317	62	31107	3	93	60	44858	21233	68784	17	50881	3
44	38	94635	66193	27547	61	41436	3	94	60	88729	22224	22707	16	61345+	3
45	39	38528	39795	21341	60	51768	3	95	61	32599	78898	15284	15	71813	3
46	39	82420	69036	63367	59	62102	3	96	61	76469	91256	36049	14	82283	3
47	40	26312	53918	43291	58	72439	3	97	62	20339	59299	74530	13	92756	3
48	40	70203	94441	50776	57	82779	3	98	62	64208	83029	20255+	13	03231	3
49	41	14094	90606	75481	56	93122	3	99	63	08077	62445	62750-	12	13710	3
98950	99541	57985	42415	07065+	44356	03467	3	99000	99563	51945	97549	91534	44311	24191	3

log N, 99519—99563

N	log N				δ^2	δ^4	N	log N				δ^2	δ^4		
99000	99563	51945	97549	91534	44311	24191	3	99050	99585	44798	74565	87106	44266	51696	3
01	63	95813	88342	96128	10	34674	3	51	85	88644	50937	58993	65	62315	3
02	64	39681	34825	66047	09	45161	3	52	86	32489	83043	68566	64	72937	3
03	64	83548	36998	90806	08	55650	3	53	86	76334	70885	05201	63	83562	3
04	65	27414	94863	59915	07	66142	3	54	87	20179	14462	58274	62	94189	3
05	65	71281	08420	62882	06	76636	3	55	87	64023	13777	17158	62	04819	3
06	66	15146	77670	89213	05	87134	3	56	88	07866	68829	71223	61	15452	3
07	66	59012	02615	28410	04	97633	3	57	88	51709	79621	09836	60	26087	3
08	67	02876	83254	69974	04	08136	3	58	88	95552	46152	22362	59	36725	3
09	67	46741	19590	03402	03	18642	3	59	89	39394	68423	98162	58	47366	3
99010	99567	90605	11622	18188	44302	29150	3	99060	99589	83236	46437	26596	44257	58010	3
11	68	34468	59352	03825	01	39660	3	61	90	27077	80192	97020	56	68656	3
12	68	78331	62780	49801	44300	50174	3	62	90	70918	69691	98788	55	79355	3
13	69	22194	21908	45603	44299	60690	3	63	91	14759	14935	21251	54	89957	3
14	69	66056	36736	80714	98	71209	3	64	91	58599	15923	53757	54	00611	3
15	70	09918	07266	44617	97	81731	3	65	92	02438	72657	85652	53	11268	3
16	70	53779	33498	26789	96	92255	3	66	92	46277	85139	06279	52	21928	3
17	70	97640	15433	16705	96	02782	3	67	92	90116	53368	04978	51	32590	3
18	71	41500	53072	03840	95	13312	3	68	93	33954	77345	71086	50	43256	3
19	71	85360	46415	77662	94	23845	3	69	93	77792	57072	93939	49	53924	3
99020	99572	29219	95465	27639	44293	34380	3	99070	99594	21629	92550	62868	44248	64594	3
21	72	73079	00221	43237	92	44918	3	71	94	65466	83779	67203	47	75267	3
22	73	16937	60685	13917	91	55458	3	72	95	09303	30760	96271	46	85943	3
23	73	60795	76857	29138	90	66002	3	73	95	53139	33495	39395	45	96622	3
24	74	04653	48738	78358	89	76548	3	74	95	96974	91983	85896	45	07304	3
25	74	48510	76330	51030	88	87097	3	75	96	40810	06227	25094	44	17988	3
26	74	92367	59633	36606	87	97648	3	76	96	84644	76226	46305	43	28575	3
27	75	36223	98648	24533	87	08202	3	77	97	28479	01982	38841	42	39364	3
28	75	80079	93376	04258	86	18759	3	78	97	72312	83495	92012	41	50056	3
29	76	23935	43817	65224	85	29319	3	79	98	16146	20767	95128	40	60751	3
99030	99576	67790	49973	96872	44284	39881	3	99080	99598	59979	13799	37492	44239	71449	3
31	77	11645	11845	88638	83	50446	3	81	99	03811	62591	08407	38	82149	3
32	77	55499	29434	29958	82	61014	3	82	99	47643	67143	97172	37	92852	3
33	77	99353	02740	10265	81	71584	3	83	99599	91475	27458	93086	37	03558	3
34	78	43206	31764	18987	80	82157	3	84	99600	35306	43536	85441	36	14267	3
35	78	87059	16507	45552	79	92733	3	85	00	79137	15378	63529	35	24978	3
36	79	30911	56970	79383	79	03312	3	86	01	22967	42985	16640	34	35692	3
37	79	74763	53155	09903	78	13893	3	87	01	66797	26357	34059	33	46408	3
38	80	18615	05061	26530	77	24477	3	88	02	10626	65496	05070	32	57128	3
39	80	62466	12690	18679	76	35064	3	89	02	54455	60402	18953	31	67849	3
99040	99581	06316	76042	75765	44275	45653	3	99090	99602	98284	11076	64987	44230	78574	3
41	81	50166	95119	87198	74	56245	3	91	03	42112	17520	32447	29	89302	3
42	81	94016	69922	42385	73	66840	3	92	03	85939	79734	10605	29	00032	3
43	82	37866	00451	30732	72	77438	3	93	04	29766	97718	88732	28	10764	3
44	82	81714	86707	41642	71	88038	3	94	04	73593	71475	56094	27	21500	3
45	83	25563	28691	64514	70	98641	3	95	05	17420	01005	01956	26	32235	3
46	83	69411	26404	88744	70	09246	3	96	05	61245	86308	15580	25	42979	3
47	84	13258	79848	03729	69	19855	3	97	06	05071	27385	86225	24	53723	3
48	84	57105	89021	98858	68	30466	3	98	06	48896	24239	03147	23	64469	3
49	85	00952	53927	63522	67	41080	3	99	06	92720	76868	55601	22	75218	3
99050	99585	44798	74565	87106	44266	51696	3	99100	99607	36544	85275	32836	44221	85970	3

N, 99100—99200

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
99100	99607 36544 85275 32836	44221 85970	3	99150	99629 27185 41321 47873	44177 26997	3
01	07 80368 49460 24102	20 96724	3	51	29 70986 95550 72551	76 37887	3
02	08 24191 69424 18644	20 07481	3	52	30 14788 05603 59343	75 48779	3
03	08 68014 45168 05705-	19 18241	3	53	30 58588 71480 97355+	74 59674	3
04	09 11836 76692 74525-	18 29003	3	54	31 02388 93183 75695-	73 70571	3
05	09 55658 63999 14341	17 39769	3	55	31 46188 70712 83463	72 81471	3
06	09 99480 07088 14388	16 50537	3	56	31 89988 04069 09760	71 92374	3
07	10 43301 05960 63899	15 61307	3	57	32 33786 93253 43683	71 03280	3
08	10 87121 60617 52103	14 72081	3	58	32 77585 38266 74326	70 14188	3
09	11 30941 71059 68226	13 82857	3	59	33 21383 39109 90782	69 25099	3
99110	99611 74761 37288 01492	44212 93635+	3	99160	99633 65180 95783 82139	44168 36012	3
11	12 18580 59303 41124	12 04417	3	61	34 08978 08289 37483	67 46929	3
12	12 62399 37106 76338	11 15201	3	62	34 52774 76627 45899	66 57848	3
13	13 06217 70698 96352	10 25988	3	63	34 96571 00798 96467	65 68769	3
14	13 50035 60080 90378	09 36777	3	64	35 40366 80804 78266	64 79694	3
15	13 93853 05253 47627	08 47569	3	65	35 84162 16645 80372	63 90621	3
16	14 37670 06217 57306	07 58364	3	66	36 27957 08322 91856	63 01551	3
17	14 81486 62974 08621	06 69162	3	67	36 71751 55837 01790	62 12483	3
18	15 25302 75523 90774	05 79962	3	68	37 15545 59188 99241	61 23418	3
19	15 69118 43867 92965+	04 90765+	3	69	37 59339 18379 73273	60 34356	3
99120	99616 12933 68007 04391	44204 01571	3	99170	99638 03132 33410 12950-	44159 45297	3
21	16 56748 47942 14246	03 12379	3	71	38 46925 04281 07329	58 56240	3
22	17 00562 83674 11721	02 23191	3	72	38 90717 30993 45469	57 67186	3
23	17 44376 75203 86005+	01 34004	3	73	39 34509 13548 16423	56 78135-	3
24	17 88190 22532 26286	44200 44821	3	74	39 78300 51946 09242	55 89086	3
25	18 32003 25660 21745+	44199 55640	3	75	40 22091 46188 12975+	55 00040	3
26	18 75815 84588 61564	98 66462	3	76	40 65881 96275 16668	54 10997	3
27	19 19627 99318 34922	97 77287	3	77	41 09672 02208 09365+	53 21956	3
28	19 63439 69850 30992	96 88114	3	78	41 53461 63987 80106	52 32918	3
29	20 07250 96185 38949	95 98944	3	79	41 97250 81615 17928	51 43883	3
99130	99620 51061 78324 47962	44195 09777	3	99180	99642 41039 55091 11867	44150 54851	3
31	20 94872 16268 47198	94 20612	3	81	42 84827 84416 50956	49 65821	3
32	21 38682 10018 25822	93 31450+	3	82	43 28615 69592 24224	48 76794	3
33	21 82491 59574 72996	92 42291	3	83	43 72403 10619 20699	47 87769	3
34	22 26300 64938 77878	91 53135-	3	84	44 16190 07498 29404	46 98747	3
35	22 70109 26111 29627	90 63981	3	85	44 59976 60230 39362	46 09728	3
36	23 13917 43093 17394	89 74830	3	86	45 03762 68816 39592	45 20712	3
37	23 57725 15885 30332	88 85681	3	87	45 47548 33257 19109	44 31698	3
38	24 01532 44488 57589	87 96536	3	88	45 91333 53553 66928	43 42687	3
39	24 45339 28903 88310	87 07392	3	89	46 35118 29706 72060	42 53679	3
99140	99624 89145 69132 11639	44186 18252	3	99190	99646 78902 61717 23512	44141 64674	3
41	25 32951 65174 16716	85 29115-	3	91	47 22686 49586 10291	40 75671	3
42	25 76757 17030 92678	84 39980	3	92	47 66469 93314 21399	39 86671	3
43	26 20562 24703 28660	83 50847	3	93	48 10252 92902 45836	38 97673	3
44	26 64366 88192 13795+	82 61718	3	94	48 54035 48351 72600	38 08678	3
45	27 08171 07498 37212	81 72591	3	95	48 97817 59662 90687	37 19686	3
46	27 51974 82622 88038	80 83467	3	96	49 41599 26836 89087	36 30697	3
47	27 95778 13566 55397	79 94346	3	97	49 85380 49874 56790	35 41710	3
48	28 39581 00330 28410	79 05227	3	98	50 29161 28776 82783	34 52726	3
49	28 83383 42914 96197	78 16111	3	99	50 72941 63544 56051	33 63745-	3
99150	99629 27185 41321 47873	44177 26997	3	99200	99651 16721 54178 65574	44132 74766	3

log N, 99607—99651

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
99200	99651	16721	54178	65574	44132	74766	3	99250	99673	05154	35152	67545-	44088	29262	3
01	51	60501	00680	00330	31	85790	3	51	73	48911	76150	52358	87	40420	3
02	52	04280	03049	49297	30	96817	3	52	73	92668	73060	96751	86	51581	3
03	52	48058	61288	01448	30	07846	3	53	74	36425	25884	89563	85	62745-	3
04	52	91836	75396	45752	29	18878	3	54	74	80181	34623	19630	84	73911	3
05	53	35614	45375	71178	28	29913	3	55	75	23936	99276	75786	83	85081	3
06	53	79391	71226	66691	27	40950+	3	56	75	67692	19846	46861	82	96252	3
07	54	23168	52950	21253	26	51991	3	57	76	11446	96333	21683	82	07427	3
08	54	66944	90547	23825-	25	63034	3	58	76	55201	28737	89079	81	18604	3
09	55	10720	84018	63364	24	74079	3	59	76	98955	17061	37871	80	29784	3
99210	99655	54496	33365	28823	44123	85127	3	99260	99677	42708	61304	56878	44079	40967	3
11	55	98271	38588	09155-	22	96178	3	61	77	86461	61468	34919	78	52152	3
12	56	42045	99687	93309	22	07232	3	62	78	30214	17553	60807	77	63340	3
13	56	85820	16665	70231	21	18288	3	63	78	73966	29561	23356	76	74531	3
14	57	29593	89522	28864	20	29347	3	64	79	17717	97492	11374	75	85724	3
15	57	73367	18258	58151	19	40409	3	65	79	61469	21347	13668	74	96920	3
16	58	17140	02875	47028	18	51473	3	66	80	05220	01127	19043	74	08119	3
17	58	60912	43373	84433	17	62540	3	67	80	48970	36833	16298	73	19320	3
18	59	04684	39754	59297	16	73610	3	68	80	92720	28465	94233	72	30524	3
19	59	48455	92018	60551	15	84683	3	69	81	36469	76026	41645-	71	41731	3
99220	99659	92227	00166	77122	44114	95758	3	99270	99681	80218	79515	47325+	44070	52940	3
21	60	35997	64199	97936	14	06835-	3	71	82	23967	38934	00065+	69	64152	3
22	60	79767	84119	11914	13	17916	3	72	82	67715	54282	88653	68	75367	3
23	61	23537	59925	07977	12	28999	3	73	83	11463	25563	01873	67	86585-	3
24	61	67306	91618	75040	11	40085+	3	74	83	55210	52775	28509	66	97805-	3
25	62	11075	79201	02018	10	51174	3	75	83	98957	35920	57340	66	09028	3
26	62	54844	22672	77822	09	62265-	3	76	84	42703	74979	77142	65	20253	3
27	62	98612	22034	91361	08	73359	3	77	84	86449	70013	76692	64	31482	3
28	63	42379	77288	31542	07	84456	3	78	85	30195	20963	44760	63	42712	3
29	63	86146	88433	87267	06	95555-	3	79	85	73940	27849	70116	62	53946	3
99230	99664	29913	55472	47437	44106	06657	3	99280	99686	17684	90673	41526	44061	65182	3
31	64	73679	78405	00950-	05	17762	3	81	86	61429	09435	47753	60	76421	3
32	65	17445	57232	36701	04	28869	3	82	87	05172	84136	77559	59	87663	3
33	65	61210	91955	43584	03	39979	3	83	87	48916	14778	19702	58	98907	3
34	66	04975	82575	10487	02	51092	3	84	87	92659	01360	62939	58	10154	3
35	66	48740	29092	26298	01	62207	3	85	88	36401	43884	96021	57	21404	3
36	66	92504	31507	79903	44100	73325+	3	86	88	80143	42352	07699	56	32656	3
37	67	36267	89822	60182	44099	84446	3	87	89	23884	96762	86721	55	43911	3
38	67	80031	04037	56014	98	95570	3	88	89	67626	07118	21832	54	55169	3
39	68	23793	74153	56277	98	06696	3	89	90	11366	73419	01773	53	66429	3
99240	99668	67556	00171	49843	44097	17825-	3	99290	99690	55106	95666	15286	44052	77692	3
41	69	11317	82092	25585+	96	28956	3	91	90	98846	73860	51106	51	88958	3
42	69	55079	19916	72371	95	40091	3	92	91	42586	08002	97968	51	00227	3
43	69	98840	13645	79065+	94	51228	3	93	91	86324	98094	44603	50	11498	3
44	70	42600	63280	34532	93	62367	3	94	92	30063	44135	79740	49	22772	3
45	70	86360	68821	27632	92	73510	3	95	92	73801	46127	92106	48	34048	3
46	71	30120	30269	47222	91	84655-	3	96	93	17539	04071	70424	47	45327	3
47	71	73879	47625	82157	90	95802	3	97	93	61276	17968	03414	46	56609	3
48	72	17638	20891	21290	90	06953	3	98	94	05012	87817	79796	45	67894	3
49	72	61396	50066	53470	89	18106	3	99	94	48749	13621	88283	44	79181	3
99250	99673	05154	35152	67545-	44088	29262	3	99300	99694	92484	95381	17590	44043	90471	3

N, 99300—99400

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
					—	—							—	—	
99300	99694	92484	95381	17590	44043	90471	3	99350	99716	78714	45833	95574	43999	58380	3
01	95	36220	33096	56427	43	01763	3	51	17	22427	82484	57067	98	69806	3
02	95	79955	26768	93500	42	13059	3	52	17	66140	75136	48754	97	81235+	3
03	96	23689	76399	17514	41	24356	3	53	18	09853	23790	59205-	96	92667	3
04	96	67423	81988	17172	40	35657	3	54	18	53565	28447	76988	96	04102	3
05	97	11157	43536	81173	39	46960	3	55	18	97276	89108	90670	95	15539	3
06	97	54890	61045	98214	38	58266	3	56	19	40988	05774	88813	94	26979	3
07	97	98623	34516	56988	37	69575-	3	57	19	84698	78446	59978	93	38421	3
08	98	42355	63949	46187	36	80886	3	58	20	28409	07124	92721	92	49366	3
09	98	86087	49345	54500+	35	92200	3	59	20	72118	91810	75598	91	61314	3
99310	99699	29818	90705	70613	44035	03517	3	99360	99721	15828	32504	97161	43990	72765-	3
11	99699	73549	88030	83209	34	14836	3	61	21	59537	29208	45959	89	84218	3
12	99700	17280	41321	80968	33	26158	3	62	22	03245	81922	10539	88	95174	3
13	00	61010	50579	52569	32	37483	3	63	22	46953	90646	79446	88	07132	3
14	01	04740	15804	86687	31	48811	3	64	22	90661	55383	41221	87	18593	3
15	01	48469	36998	71994	30	60141	3	65	23	34368	76132	84402	86	30057	3
16	01	92198	14161	97161	29	71473	3	66	23	78075	52895	97526	85	41524	3
17	02	35926	47295	50854	28	82809	3	67	24	21781	85673	69127	84	52993	3
18	02	79654	36400	21739	27	94147	3	68	24	65487	74466	87734	83	64465-	3
19	03	23381	81476	98477	27	05488	3	69	25	09193	19276	41877	82	75939	3
99320	99703	67108	82526	69727	44026	16831	3	99370	99725	52898	20103	20080	43981	87417	3
21	04	10835	39550	24146	25	28177	3	71	25	96602	76948	10866	80	93397	3
22	04	54561	52548	50387	24	39526	3	72	26	40306	89812	02756	80	10379	3
23	04	98287	21522	37103	23	50878	3	73	26	84010	58695	84267	79	21864	3
24	05	42012	46472	72941	22	62232	3	74	27	27713	83600	43913	78	33352	3
25	05	85737	27400	46547	21	73589	3	75	27	71416	64526	70207	77	44843	3
26	06	29461	64306	46564	20	84948	3	76	28	15119	01475	51659	76	56336	3
27	06	73185	57191	61633	19	96310	3	77	28	58820	94447	76774	75	67832	3
28	07	16909	06056	80392	19	07675+	3	78	29	02522	43444	34057	74	79331	3
29	07	60632	10902	91476	18	19043	3	79	29	46223	48466	12009	73	90332	3
99330	99708	04354	71730	83516	44017	30413	3	99380	99729	89924	09513	99129	43973	02336	3
31	08	48076	88541	45144	16	41786	3	81	30	33624	26588	83914	72	13843	3
32	08	91798	61335	64985+	15	53162	3	82	30	77323	99691	54856	71	25152	3
33	09	35519	90114	31665+	14	64540	3	83	31	21023	28823	00446	70	36364	3
34	09	79240	74878	33805-	13	75921	3	84	31	64722	13984	09172	69	48378	3
35	10	22961	15628	60024	12	87304	3	85	32	08420	55175	69520	68	59396	3
36	10	66681	12365	98939	11	98691	3	86	32	52118	52398	69972	67	71416	3
37	11	10400	65091	39163	11	10080	3	87	32	95816	05653	99008	66	82938	3
38	11	54119	73805	69307	10	21471	3	88	33	39513	14942	45107	65	94164	3
39	11	97838	38509	77979	09	32866	3	89	33	83209	80264	96741	65	05992	3
99340	99712	41556	59204	53786	44008	44263	3	99390	99734	26906	01622	42384	43964	17522	3
41	12	85274	35890	85330	07	55662	3	91	34	70601	79015	70504	63	29036	3
42	13	28991	68569	61212	06	67065-	3	92	35	14297	12445	69569	62	42592	3
43	13	72708	57241	70029	05	78470	3	93	35	57992	01913	28042	61	52130	3
44	14	16425	01908	00376	04	89878	3	94	36	01686	47419	34384	60	63672	3
45	14	60141	02569	40846	04	01288	3	95	36	45380	48964	77055+	59	75216	3
46	15	03856	59226	80028	03	12701	3	96	36	89074	06550	44511	58	86762	3
47	15	47571	71881	06509	02	24117	3	97	37	32767	20177	25204	57	98312	3
48	15	91286	40533	08873	01	35535+	3	98	37	76459	89846	07585+	57	09864	3
49	16	35000	65183	75702	44000	46956	3	99	38	20152	15557	80103	56	21418	3
99350	99716	78714	45833	95574	43999	58380	3	99400	99738	63843	97313	31202	43955	32976	3

log N 99694—99738

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
99400	99738	63843	97313	31202	43955	32976	3	99450	99760	47874	60454	37712	43911	14245-	3
01	39	07535	35113	49325+	54	44536	3	51	60	91544	01615	12454	10	25938	3
02	39	51226	28959	22913	53	56098	3	52	61	35212	98865	61258	09	37634	3
03	39	94916	78851	40402	52	67664	3	53	61	78881	52206	72427	08	49333	3
04	40	38606	84790	90227	51	79232	3	54	62	22549	61639	34264	07	61034	3
05	40	82296	46778	60820	50	90803	3	55	62	66217	27164	35067	06	72738	3
06	41	25985	64815	40611	50	02376	3	56	63	09884	48782	63131	05	84445-	3
07	41	69674	38902	18026	49	13952	3	57	63	53551	26495	06751	04	96154	3
08	42	13362	69039	81489	48	25531	3	58	63	97217	60302	54216	04	07866	3
09	42	57050	55229	19421	47	37112	3	59	64	40883	50205	93816	03	19581	3
99410	99743	00737	97471	20241	43946	48696	3	99460	99764	84548	96206	13834	43902	31298	3
11	43	44424	95766	72364	45	60283	3	61	65	28213	98304	02555-	01	43018	3
12	43	88111	50116	64205+	44	71872	3	62	65	71878	56500	48257	43900	54741	3
13	44	31797	60521	84174	43	83464	3	63	66	15542	70796	39219	43899	66466	3
14	44	75483	26983	20678	42	95059	3	64	66	59206	41192	63714	98	78194	3
15	45	19168	49501	62124	42	06656	3	65	67	02869	67690	10016	97	89925-	3
16	45	62853	28077	96913	41	18256	3	66	67	46532	50289	66393	97	01658	3
17	46	06537	62713	13445+	40	29859	3	67	67	90194	88992	21111	96	13394	3
18	46	50221	53408	00119	39	41465-	3	68	68	33856	83798	62436	95	25133	3
19	46	93905	00163	45327	38	53073	3	69	68	77518	34709	78629	94	36874	3
99420	99747	37588	02980	37464	43937	64683	3	99470	99769	21179	41726	57947	43893	48618	3
21	47	81270	61859	64916	36	76297	3	71	69	64840	04849	88648	92	60364	3
22	48	24952	76802	16073	35	87913	3	72	70	08500	24080	58984	91	72114	3
23	48	68634	47808	79316	34	99532	3	73	70	52159	99419	57206	90	83866	3
24	49	12315	74880	43028	34	11153	3	74	70	95819	30867	71563	89	95620	3
25	49	55996	58017	95587	33	22777	3	75	71	39478	18425	90300	89	07377	3
26	49	99676	97222	25369	32	34404	3	76	71	83136	62095	01659	88	19137	3
27	50	43356	92494	20747	31	46033	3	77	72	26794	61875	93881	87	30900	3
28	50	87036	43834	70092	30	57665-	3	78	72	70452	17769	55203	86	42665+	3
29	51	30715	51244	61772	29	69300	3	79	73	14109	29776	73860	85	54433	3
99430	99751	74394	14724	84153	43928	80937	3	99480	99773	57765	97898	38084	43884	66204	3
31	52	18072	34276	25596	27	92577	3	81	74	01422	22135	36104	83	77977	3
32	52	61750	09899	74461	27	04220	3	82	74	45078	02488	56147	82	89753	3
33	53	05427	41596	19107	26	15865+	3	83	74	88733	38958	86437	82	01531	3
34	53	49104	29366	47887	25	27513	3	84	75	32388	31547	15197	81	13312	3
35	53	92780	73211	49154	24	39164	3	85	75	76042	80254	30643	80	25096	3
36	54	36456	73132	11257	23	50818	3	86	76	19696	85081	20994	79	36883	3
37	54	80132	29129	22542	22	62474	3	87	76	63350	46028	74461	78	48672	3
38	55	23807	41203	71354	21	74132	3	88	77	07003	63097	79257	77	60464	3
39	55	67482	09356	46033	20	85794	3	89	77	50656	36289	23588	76	72258	3
99440	99756	11156	33588	34919	43919	97458	3	99490	99777	94308	65603	95661	43875	84056	3
41	56	54830	13900	26346	19	09124	3	91	78	37960	51042	83679	74	95855+	3
42	56	98503	50293	08650-	18	20794	3	92	78	81611	92606	75841	74	07658	3
43	57	42176	42767	70159	17	32466	3	93	79	25262	90296	60345-	73	19463	3
44	57	85848	91324	99203	16	44141	3	94	79	68913	44113	25387	72	31271	3
45	58	29520	95965	84106	15	55818	3	95	80	12563	54057	59157	71	43081	3
46	58	73192	56691	13191	14	67498	3	96	80	56213	20130	49846	70	54894	3
47	59	16863	73501	74779	13	79181	3	97	80	99862	42332	85641	69	66710	3
48	59	60534	46398	57185+	12	90866	3	98	81	43511	20665	54726	68	78529	3
49	60	04204	75382	48726	12	02554	3	99	81	87159	55129	45282	67	90350-	3
99450	99760	47874	60454	37712	43911	14245-	3	99500	99782	30807	45725	45489	43867	02173	3

N, 99500—99600

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
99500	99782	30807	45725	45489	43867	02173	3	99550	99804	12643	63428	35583	43822	96748	3
01	82	74454	92454	43522	66	14000	3	51	04	56269	17929	90935-	22	08708	3
02	83	18101	95317	27555-	65	25829	3	52	04	99894	28609	37579	21	20670	3
03	83	61748	54314	85759	64	37661	3	53	05	43518	95467	63554	20	32634	3
04	84	05394	69448	06303	63	49495+	3	54	05	87143	18505	56895-	19	44601	3
05	84	49040	40717	77351	62	61332	3	55	06	30766	97724	05634	18	56571	3
06	84	92685	68124	87068	61	73172	3	56	06	74390	33123	97803	17	68543	3
07	85	36330	51670	23613	60	85014	3	57	07	18013	24706	21428	16	80519	3
08	85	79974	91354	75143	59	96859	3	58	07	61635	72471	64534	15	92496	3
09	86	23618	87179	29815-	59	08707	3	59	08	05257	76421	15144	15	04477	3
99510	99786	67262	39144	75780	43858	20557	3	99560	99808	48879	36555	61277	43814	16460	3
11	87	10905	47252	01187	57	32410	3	61	08	92500	52875	90951	13	28446	3
12	87	54548	11501	94184	56	44266	3	62	09	36121	25382	92179	12	40434	3
13	87	98190	31895	42916	55	56124	3	63	09	79741	54077	52972	11	52425+	3
14	88	41832	08433	35524	54	67985+	3	64	10	23361	38960	61341	10	64419	3
15	88	85473	41116	60146	53	79849	3	65	10	66980	80033	05291	09	76415+	3
16	89	29114	29946	04920	52	91715-	3	66	11	10599	77295	72826	08	88414	3
17	89	72754	74922	57978	52	03584	3	67	11	54218	30749	51947	08	00416	3
18	90	16394	76047	07453	51	15455+	3	68	11	97836	40395	30653	07	12420	3
19	90	60034	33320	41473	50	27330	3	69	12	41454	06233	96938	06	24427	3
99520	99791	03673	46743	48162	43849	39207	3	99570	99812	85071	28266	38797	43805	36436	3
21	91	47312	16317	15645+	48	51086	3	71	13	28688	06493	44219	04	48449	3
22	91	90950	42042	32042	47	62968	3	72	13	72304	40916	01192	03	60464	3
23	92	34588	23919	85470	46	74853	3	73	14	15920	31534	97702	02	72481	3
24	92	78225	61950	64045+	45	86741	3	74	14	59535	78351	21730	01	84501	3
25	93	21862	56135	55880	44	98631	3	75	15	03150	81365	61257	00	96524	3
26	93	65499	06475	49083	44	10524	3	76	15	46765	40579	04260	43800	08550-	3
27	94	09135	12971	31762	43	22419	3	77	15	90379	55992	38713	43799	20578	3
28	94	52770	75623	92023	42	34317	3	78	16	33993	27606	52589	98	32609	3
29	94	96405	94434	17965+	41	46218	3	79	16	77606	55422	33855+	97	44642	3
99530	99795	40040	69402	97690	43840	58122	3	99580	99817	21219	39440	70480	43796	56678	3
31	95	83675	00531	19292	39	70028	3	81	17	64831	79662	50426	95	68717	3
32	96	27308	87819	70867	38	81937	3	82	18	08443	76088	61656	94	80758	3
33	96	70942	31269	40505-	37	93848	3	83	18	52055	28719	92127	93	92802	3
34	97	14575	30881	16295-	37	05762	3	84	18	95666	37557	29795+	93	04849	3
35	97	58207	86655	86323	36	17679	3	85	19	39277	02601	62615+	92	16898	3
36	98	01839	98594	38672	35	29598	3	86	19	82887	23853	78536	91	28950+	3
37	98	45471	66697	61422	34	41520	3	87	20	26497	01314	65507	90	41005+	3
38	98	89102	90966	42653	33	53445+	3	88	20	70106	34985	11472	89	53062	3
39	99	32733	71401	70438	32	65372	3	89	21	13715	24866	04376	88	65122	3
99540	99799	76364	08004	32851	43831	77302	3	99590	99821	57323	70958	32157	43787	77185-	3
41	99800	19994	00775	17962	30	89235+	3	91	22	00931	73262	82753	86	89250+	3
42	00	63623	49715	13837	30	01170	3	92	22	44539	31780	44098	86	01318	3
43	01	07252	54825	08542	29	13108	3	93	22	88146	46512	04126	85	13389	3
44	01	50881	16105	90139	28	25049	3	94	23	31753	17458	50765+	84	25462	3
45	01	94509	33558	46687	27	36992	3	95	23	75359	44620	71943	83	37538	3
46	02	38137	07183	66242	26	48938	3	96	24	18965	27999	55582	82	49616	3
47	02	81764	36982	36859	25	60887	3	97	24	62570	67595	89606	81	61697	3
48	03	25391	22955	46590	24	72838	3	98	25	06175	63410	61932	80	73781	3
49	03	69017	65103	83482	23	84792	3	99	25	49780	15444	60478	79	85867	3
99550	99804	12643	63428	35583	43822	96748	3	99600	99825	93384	23698	73156	43778	97957	3

log N, 99782—99825

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
99600	99825	93384	23698	73156	43778	97957	3	99650	99847	73030	36506	40835-	43735	05784	3
01	26	36987	88173	87877	78	10048	3	51	48	16612	13152	85665+	34	18008	3
02	26	80591	08870	92550-	77	22143	3	52	48	60193	46065	12487	33	30235-	3
03	27	24193	85790	75080	76	34240	3	53	49	03774	35244	09074	32	42464	3
04	27	67796	18934	23371	75	46339	3	54	49	47354	80690	63196	31	54696	3
05	28	11398	08302	25323	74	58442	3	55	49	90934	82405	62623	30	66931	3
06	28	54999	53895	68832	73	70547	3	56	50	34514	40389	95119	29	79168	3
07	28	98600	55715	41796	72	82654	3	57	50	78093	54644	48447	28	91408	3
08	29	42201	13762	32105-	71	94764	3	58	51	21672	25170	10368	28	03650+	3
09	29	85801	28037	27649	71	06877	3	59	51	65250	51967	68638	27	15895+	3
99610	99830	29400	98541	16316	43770	18993	3	99660	99852	08828	35038	11013	43726	28143	3
11	30	73000	25274	85991	69	31111	3	61	52	52405	74382	25245-	25	40393	3
12	31	16599	08239	24554	68	43232	3	62	52	95982	70000	99083	24	52646	3
13	31	60197	47435	19885-	67	55355+	3	63	53	39559	21895	20275+	23	64902	3
14	32	03795	42863	59860	66	67482	3	64	53	83135	30065	76565+	22	77161	3
15	32	47392	94525	32354	65	79610	3	65	54	26710	94513	55694	21	89421	3
16	32	90990	02421	25238	64	91742	3	66	54	70286	15239	45402	21	01685+	3
17	33	34586	66552	26380	64	03876	3	67	55	13860	92244	33425+	20	13951	3
18	33	78182	86919	23645+	63	16013	3	68	55	57435	25529	07497	19	26220	3
19	34	21778	63523	04899	62	28152	3	69	56	01009	15094	55348	18	38492	3
99620	99834	65373	96364	58000	43761	40294	3	99670	99856	44582	60941	64707	43717	50766	3
21	35	08968	85444	70807	60	52439	3	71	56	88155	63071	23301	16	63043	3
22	35	52563	30764	31175+	59	64586	3	72	57	31728	21484	18851	15	75322	3
23	35	96157	32324	26958	58	76736	3	73	57	75300	36181	39080	14	87604	3
24	36	39750	90125	46005-	57	88889	3	74	58	18872	07163	71704	13	99889	3
25	36	83344	04168	76163	57	01044	3	75	58	62443	34432	04439	13	12176	3
26	37	26936	74455	05277	56	13202	3	76	59	06014	17987	24998	12	24466	3
27	37	70529	00985	21189	55	25362	3	77	59	49584	57830	21090	11	36759	3
28	38	14120	83760	11740	54	37525+	3	78	59	93154	53961	80424	10	49054	3
29	38	57712	22780	64765-	53	49691	3	79	60	36724	06382	90703	09	61352	3
99630	99839	01303	18047	68098	43752	61860	3	99680	99860	80293	15094	39629	43708	73653	3
31	39	44893	69562	09573	51	74031	3	81	61	23861	80097	14903	07	85956	3
32	39	88483	77324	77016	50	86205-	3	82	61	67430	01392	04220	06	98262	3
33	40	32073	41336	58255-	49	98381	3	83	62	10997	78979	95276	06	10570	3
34	40	75662	61598	41112	49	10560	3	84	62	54565	12861	75761	05	22882	3
35	41	19251	38111	13410	48	22742	3	85	62	98132	03038	33365-	04	35195+	3
36	41	62839	70875	62966	47	34926	3	86	63	41698	49510	55773	03	47512	3
37	42	06427	59892	77596	46	47113	3	87	63	85264	52279	30670	02	59831	3
38	42	50015	05163	45113	45	59303	3	88	64	28830	11345	45735	01	72152	3
39	42	93602	06688	53328	44	71495-	3	89	64	72395	26709	88649	43700	84477	3
99640	99843	37188	64468	90047	43743	83690	3	99690	99865	15959	98373	47085+	43699	96804	3
41	43	80774	78505	43077	42	95887	3	91	65	59524	26337	08718	99	09133	3
42	44	24360	48799	00220	42	08088	3	92	66	03088	10601	61217	98	21466	3
43	44	67945	75350	49274	41	20290	3	93	66	46651	51167	92251	97	33800	3
44	45	11530	58160	78039	40	32496	3	94	66	90214	48036	89484	96	46138	3
45	45	55114	97230	74307	39	44704	3	95	67	33777	01209	40579	95	58478	3
46	45	98698	92561	25872	38	56915-	3	96	67	77339	10686	33197	94	70821	3
47	46	42282	44153	20522	37	69128	3	97	68	20900	76468	54993	93	83166	3
48	46	85865	52007	46043	36	81344	3	98	68	64461	98556	93623	92	95514	3
49	47	29448	16124	90221	35	93563	3	99	69	08022	76952	36738	92	07865+	3
99650	99847	73030	36506	40835-	43735	05784	3	99700	99869	51583	11655	71988	43691	20218	3

N, 99700—99800

N	log N				δ^2		δ^4	N	log N				δ^2		δ^4
99700	99869	51583	11655	71988	43691	20218	3	99750	99891	29043	58785	83912	43647	41246	3
01	69	95143	02667	87020	90	32574	3	51	91	72581	66354	79255-	46	53734	3
02	70	38702	49989	69477	89	44933	3	52	92	16119	30277	20864	45	66224	3
03	70	82261	53622	07001	88	57294	3	53	92	59656	50553	96249	44	78717	3
04	71	25820	13565	87231	87	69658	3	54	93	03193	27185	92918	43	91212	3
05	71	69378	29821	97803	86	82025-	3	55	93	46729	60173	98374	43	03711	3
06	72	12936	02391	26350-	85	94394	3	56	93	90265	49519	00120	42	16212	3
07	72	56493	31274	60503	85	06766	3	57	94	33800	95221	85654	41	28715+	3
08	73	00050	16472	87890	84	19140	3	58	94	77335	97283	42473	40	41221	3
09	73	43606	57986	96137	83	31517	3	59	95	20870	55704	58070	39	53730	3
99710	99873	87162	55817	72867	43682	43897	3	99760	99895	64404	70486	19938	43638	66241	3
11	74	30718	09966	05700	81	56279	3	61	96	07938	41629	15564	37	78755+	3
12	74	74273	20432	82254	80	68664	3	62	96	51471	69134	32435+	36	91272	3
13	75	17827	87218	90144	79	81052	3	63	96	95004	53002	58034	36	03791	3
14	75	61382	10325	16981	78	93442	3	64	97	38536	93234	79842	35	16313	3
15	76	04935	89752	50377	78	05835+	3	65	97	82068	89831	85336	34	28838	3
16	76	48489	25501	77937	77	18231	3	66	98	25600	42794	61993	33	41365-	3
17	76	92042	17573	87267	76	30629	3	67	98	69131	52123	97285+	32	53895-	3
18	77	35594	65969	65969	75	43029	3	68	99	12662	17820	78682	31	66427	3
19	77	79146	70690	01641	74	55433	3	69	99	56192	39885	93652	30	78962	3
99720	99878	22698	31735	81880	43673	67839	3	99770	99899	99722	18320	29660	43629	91500-	3
21	78	66249	49107	94279	72	80248	3	71	99900	43251	53124	74168	29	04040	3
22	79	09800	22807	26432	71	92659	3	72	00	86780	44300	14635+	28	16583	3
23	79	53350	52834	65925-	71	05073	3	73	01	30308	91847	38519	27	29129	3
24	79	96900	39191	00345+	70	17490	3	74	01	73836	95767	33275-	26	41677	3
25	80	40449	81877	17276	69	29909	3	75	02	17364	56060	86353	25	54228	3
26	80	83998	80894	04298	68	42331	3	76	02	60891	72728	85204	24	66781	3
27	81	27547	36242	48989	67	54755+	3	77	03	04418	45772	17273	23	79337	3
28	81	71095	47923	38924	66	67182	3	78	03	47944	75191	70005+	22	91896	3
29	82	14643	15937	61678	65	79612	3	79	03	91470	60988	30841	22	04458	3
99730	99882	58190	40286	04819	43664	92045-	3	99780	99904	34996	03162	87219	43621	17021	3
31	83	01737	20969	55916	64	04480	3	81	04	78521	01716	26576	20	29588	3
32	83	45283	57989	02533	63	16917	3	82	05	22045	56649	36345-	19	42157	3
33	83	88829	51345	32233	62	29358	3	83	05	65569	67963	03956	18	54729	3
34	84	32375	01039	32575+	61	41801	3	84	06	09093	35658	16838	17	67304	3
35	84	75920	07071	91117	60	54246	3	85	06	52616	59735	62417	16	79881	3
36	85	19464	69443	95412	59	66694	3	86	06	96139	40196	28114	15	92461	3
37	85	63008	88156	33013	58	79145+	3	87	07	39661	77041	01351	15	05043	3
38	86	06552	63209	91469	57	91599	3	88	07	83183	70270	69545-	14	17628	3
39	86	50095	94605	58327	57	04055-	3	89	08	26705	19886	20110	13	30216	3
99740	99886	93638	82344	21129	43656	16514	3	99790	99908	70226	25888	40460	43612	42806	3
41	87	37181	26426	67418	55	28975-	3	91	09	13746	88278	18004	11	55399	3
42	87	80723	26853	84732	54	41439	3	92	09	57267	07056	40150-	10	67994	3
43	88	24264	83626	60607	53	53906	3	93	10	00786	82223	94301	09	80593	3
44	88	67805	96745	82577	52	66375-	3	94	10	44306	13781	67859	08	93193	3
45	89	11346	66212	38171	51	78847	3	95	10	87825	01730	48224	08	05797	3
46	89	54886	92027	14919	50	91321	3	96	11	31343	46071	22792	07	18403	3
47	89	98426	74191	00345+	50	03799	3	97	11	74861	46804	78958	06	31011	3
48	90	41966	12704	81973	49	16278	3	98	12	18379	03932	04112	05	43623	3
49	90	85505	07569	47323	48	28761	3	99	12	61896	17453	85643	04	56237	3
99750	99891	29043	58785	83912	43647	41246	3	99800	99913	05412	87371	10938	43603	68853	3

log N, 99869—99913

N	log N				δ^2	δ^4		N	log N				δ^2	δ^4	
99800	99913	05412	87371	10938	43603	68853	3	99850	99934	80692	06721	37460	43560	03027	3
01	13	48929	13684	67379	02	81472	3	51	35	24186	53964	07124	59	15778	3
02	13	92444	96395	42349	01	94094	3	52	35	67680	57647	61012	58	28531	3
03	14	35960	35504	23224	01	06719	3	53	36	11174	17772	86368	57	41286	3
04	14	79475	31011	97380	43600	19346	3	54	36	54667	34340	70438	56	54045	3
05	15	22989	82919	52191	43599	31975	3	55	36	98160	07352	00464	55	66805	3
06	15	66503	91227	75026	98	44608	3	56	37	41652	36807	63684	54	79569	3
07	16	10017	55937	53254	97	57243	3	57	37	85144	22708	47336	53	92335	3
08	16	53530	77049	74240	96	69880	3	58	38	28635	65055	38652	53	05104	3
09	16	97043	54565	25345	95	82520	3	59	38	72126	63849	24865	52	17875	3
99810	99917	40555	88484	93930	43594	95163	3	99860	99939	15617	19090	93203	43551	30649	3
11	17	84067	78809	67352	94	07809	3	61	39	59107	30781	30891	50	43426	3
12	18	27579	25540	32965	93	20457	3	62	40	02596	98921	25154	49	56205	3
13	18	71090	28677	78122	92	33107	3	63	40	46086	23511	63213	48	68987	3
14	19	14600	88222	90171	91	45761	3	64	40	89575	04553	32284	47	81771	3
15	19	58111	04176	56460	90	58417	3	65	41	33063	42047	19585	46	94558	3
16	20	01620	76539	64332	89	71075	3	66	41	76551	35994	12327	46	07348	3
17	20	45130	05313	01130	88	83736	3	67	42	20038	86394	97722	45	20140	3
18	20	88638	90497	54191	87	96400	3	68	42	63525	93250	62976	44	32935	3
19	21	32147	32094	10852	87	09067	3	69	43	07012	56561	95296	43	45733	3
99820	99921	75655	30103	58446	43586	21736	3	99870	99943	50498	76329	81883	43542	58533	3
21	22	19162	84526	84305	85	34407	3	71	43	93984	52555	09937	41	71336	3
22	22	62669	95364	75757	84	47082	3	72	44	37469	85238	66656	40	84141	3
23	23	06176	62618	20127	83	59758	3	73	44	80954	74381	39233	39	96949	3
24	23	49682	86288	04738	82	72438	3	74	45	24439	19984	14862	39	09760	3
25	23	93188	66375	16912	81	85120	3	75	45	67923	22047	80731	38	22573	3
26	24	36694	02880	43965	80	97805	3	76	46	11406	80573	24028	37	35389	3
27	24	80198	95804	73213	80	10492	3	77	46	54889	95561	31935	36	48207	3
28	25	23703	45148	91969	79	23183	3	78	46	98372	67012	91636	35	61028	3
29	25	67207	50913	87543	78	35875	3	79	47	41854	94928	90308	34	73852	3
99830	99926	10711	13100	47241	43577	48570	3	99880	99947	85336	79310	15128	43533	86678	3
31	26	54214	31709	58368	76	61268	3	81	48	28818	20157	53270	32	99507	3
32	26	97717	06742	08227	75	73969	3	82	48	72299	17471	91904	32	12339	3
33	27	41219	38198	84118	74	86672	3	83	49	15779	71254	18199	31	25173	3
34	27	84721	26080	73336	73	99378	3	84	49	59259	81505	19322	30	38010	3
35	28	28222	70388	63176	73	12086	3	85	50	02739	48225	82434	29	50849	3
36	28	71723	71123	40930	72	24797	3	86	50	46218	71416	94697	28	63691	3
37	29	15224	28285	93886	71	37511	3	87	50	89697	51079	43268	27	76536	3
38	29	58724	41877	09331	70	50227	3	88	51	33175	87214	15303	26	89383	3
39	30	02224	11897	74549	69	62946	3	89	51	76653	79821	97955	26	02233	3
99840	99930	45723	38348	76821	43568	75668	3	99890	99952	20131	28903	78373	43525	15086	3
41	30	89222	21231	03425	67	88392	3	91	52	63608	34460	43706	24	27941	3
42	31	32720	60545	41637	67	01119	3	92	53	07084	96492	81097	23	40799	3
43	31	76218	56292	78730	66	13848	3	93	53	50561	15001	77690	22	53659	3
44	32	19716	08474	01976	65	26580	3	94	53	94036	89988	20623	21	66522	3
45	32	63213	17089	98641	64	39315	3	95	54	37512	21452	97034	20	79388	3
46	33	06709	82141	55991	63	52052	3	96	54	80987	09396	94058	19	92256	3
47	33	50206	03629	61289	62	64792	3	97	55	24461	53820	98825	19	05127	3
48	33	93701	81555	01795	61	77534	3	98	55	67935	54725	98465	18	18000	3
49	34	37197	15918	64767	60	90280	3	99	56	11409	12112	80106	17	30876	3
99850	99934	80692	06721	37460	43560	03027	3	99900	99956	54882	25982	30869	43516	43755	3

N, 99900—100000

N	log N	δ^2	δ^4	N	log N	δ^2	δ^4
99900	99956 54882 25982 30869	43516 43755+	3	99950	99978 27984 54135 74420	43472 91023	3
01	56 98354 96335 37878	15 56636	3	51	78 71435 49777 15544	72 04035+	3
02	57 41827 23172 88250+	14 69520	3	52	79 14886 01946 52633	71 17050+	3
03	57 85299 06495 69102	13 82407	3	53	79 58336 10644 72672	70 30067	3
04	58 28770 46304 67547	12 95296	3	54	80 01785 75872 62644	69 43087	3
05	58 72241 42600 70696	12 08188	3	55	80 45234 97631 09529	68 56110	3
06	59 15711 95384 65657	11 21082	3	56	80 88683 75921 00304	67 69135-	3
07	59 59182 04657 39536	10 33979	3	57	81 32132 10743 21944	66 82162	3
08	60 02651 70419 79435+	09 46879	3	58	81 75580 02098 61422	65 95192	3
09	60 46120 92672 72456	08 59781	3	59	82 19027 49988 05708	65 08225+	3
99910	99960 89589 71417 05696	43507 72686	3	99960	99982 62474 54412 41769	43464 21261	3
11	61 33058 06653 66249	06 85593	3	61	83 05921 15372 56568	63 34299	3
12	61 76525 98383 41209	05 98504	3	62	83 49367 32869 37069	62 47340	3
13	62 19993 46607 17666	05 11416	3	63	83 92813 06903 70230	61 60383	3
14	62 63460 51325 82707	04 24332	3	64	84 36258 37476 43008	60 73429	3
15	63 06927 12540 23415+	03 37249	3	65	84 79703 24588 42358	59 86477	3
16	63 50393 30251 26875-	02 50170	3	66	85 23147 68240 55230	58 99529	3
17	63 93859 04459 80164	01 63093	3	67	85 66591 68433 68573	58 12582	3
18	64 37324 35166 70361	43500 76019	3	68	86 10035 25168 69334	57 25639	3
19	64 80789 22372 84538	43499 88947	3	69	86 53478 38446 44456	56 38698	3
99920	99965 24253 66079 09768	43499 01878	3	99970	99986 96921 08267 80881	43455 51759	3
21	65 67717 66286 33120	98 14812	3	71	87 40363 34633 65547	54 64823	3
22	66 11181 22995 41660	97 27748	3	72	87 83805 17544 85389	53 77890	3
23	66 54644 36207 22452	96 40687	3	73	88 27246 57002 27341	52 90960	3
24	66 98107 05922 62556	95 53628	3	74	88 70687 53006 78333	52 04032	3
25	67 41569 32142 49033	94 66573	3	75	89 14128 05559 25294	51 17106	3
26	67 85031 14867 68936	93 79519	3	76	89 57568 14660 55148	50 30183	3
27	68 28492 54099 09321	92 92469	3	77	90 01007 80311 54820	49 43263	3
28	68 71953 49837 57237	92 05420	3	78	90 44447 02513 11227	48 56346	3
29	69 15414 02083 99732	91 18375-	3	79	90 87885 81266 11289	47 69431	3
99930	99969 58874 10839 23853	43490 31332	3	99980	99991 31324 16571 41921	43416 82518	3
31	70 02333 76104 16641	89 44292	3	81	91 74762 08429 90033	45 95609	3
32	70 45792 97879 65138	88 57254	3	82	92 18199 56842 42537	45 08702	3
33	70 89251 76166 56380	87 70219	3	83	92 61636 61809 86340	44 21797	3
34	71 32710 10965 77403	86 83187	3	84	93 05073 23333 08345-	43 34895+	3
35	71 76168 02278 15240	85 96157	3	85	93 48509 41412 95455+	42 47996	3
36	72 19625 50104 56919	85 09130	3	86	93 91945 16050 34569	41 61099	3
37	72 63082 54445 89469	84 22105+	3	87	94 35380 47246 12584	40 74205+	3
38	73 06539 15302 99914	83 35083	3	88	94 78815 35001 16394	39 87314	3
39	73 49995 32676 75275-	82 48064	3	89	95 22249 79316 32890	39 00425-	3
99940	99973 93451 06568 02572	43481 61047	3	99990	99995 65683 80192 48962	43438 13539	3
41	74 36906 36977 68822	80 74033	3	91	96 09117 37630 51494	37 26655-	3
42	74 80361 23906 61040	79 87022	3	92	96 52550 51631 27372	36 39774	3
43	75 23815 67355 66235+	79 00013	3	93	96 95983 22195 63477	35 52895+	3
44	75 67269 67325 71418	78 13006	3	94	97 39415 49324 46685+	34 66020	3
45	76 10723 23817 63595-	77 26003	3	95	97 82847 33018 63875-	33 79146	3
46	76 54176 36832 29769	76 39002	3	96	98 26278 73279 01918	32 92276	3
47	76 97629 06370 56941	75 52003	3	97	98 69709 70106 47685+	32 05408	3
48	77 41081 32433 32110	74 65007	3	98	99 13140 23501 88045-	31 18542	3
49	77 84533 15021 42272	73 78014	3	99	99999 56570 33466 09862	30 31679	3
99950	99978 27984 54135 74420	43472 91023	3	100000	00000 00000 00000 00000	43429 44819	3

log N, 99956—00000



